LEY: 11.723

LÚPIN

Nº 326 NOVIEMBRE $ 1.50.- año XXVII

R.Z.L. - P 11c

MAQUETA

ELECTRÓNICA
Y COMPUTACIÓN

CICLISMO

AERO SUR S.R.L.
LA CASA DEL HOBBY

CONTROLADO POR CABLES
CON MOTOR COX .049

Baron

OFERTA $ 50.

CONSULTE VALOR POR
GASTOS DE ENVIO

TALCAHUANO 165 (1013) BUENOS AIRES TEL. 383-6030 FAX 381-6666

LUPIN
Nº 326 año XXVII
director H. Sídoli

PURAPINTA

INCIDENTE

DEUDA

BICHO Y GORDI

por TITO SOL

HOY en "VIAJE INTERRUMPIDO"

¡CONTACTO!
INSISTO, CON EL TREN IRIAMOS MÁS SEGUROS
ALQUILO PARA CASAMIENTO O SEPARACIÓN
DRIVER
ASÍ ES MÁS DIVERTIDO
TOMÁ POR LA AUTOPISTA
PROP! PROF! PROK! PUF! PUF!
EL CONTAMINADOR
¡SONAMOS! ¡NUESTRO "RACER" NO PODRÁ MANTENER ESE RITMO!..
AUTOPISTA G.H.2 VELOCIDADES MÍNIMA 60K. MÁXIMA 100K.
KILMES-SAO
CHUF! CHUF! CHUF!
LA ÚLTIMA VEZ FUIMOS POR ESE OTRO CAMINO
¿ESTÁS SEGURO?.. ES UN CAMINO DE TIERRA
YO APESTO CON MIS GASES PUEBLOS Y CIUDADES
EXIT
EN EL TREN HUBIERAMOS LLEGADO MÁS PRONTO
SI HAY QUE TRABAJAR CUANTO MÁS TARDE MEJOR
RESERVADO
¡CÓMO ESTÁ ESTE CAMINO! ¡CADA TRAMO SE PONE PEOR!.. ¡YA NI HAY HUELLAS ¡POR AQUÍ NO PASA NADIE!!..
UP!

¡ZÁPETE!.. CREO QUE HASTA AQUÍ LLEGAMOS... ¡NO PODREMOS PASAR!..

ABRAN PASO

ESTE CAMINO NO SE USA... LAS FRECUENTES INUNDACIONES LO ANULARON

¿NO NOS DARÍA UNA MANITO CON EL CABALLO PARA SACARLO DE AQUÍ?..

HIDROAUTO VENDO HOY

SALIDA AL PANTANO

¡YA SALE!... FUERZA MUCHACHOS MMG!!

DESDE EL AUTO Y VOLVIÓ AL CABALLO EL AUTO CONTRIBUYE LA ATMÓSFERA EL CABALLO FERTILIZA LA TIERRA

¡UF!

¿CUÁNTO LE DEBEMOS, MAESTRO?

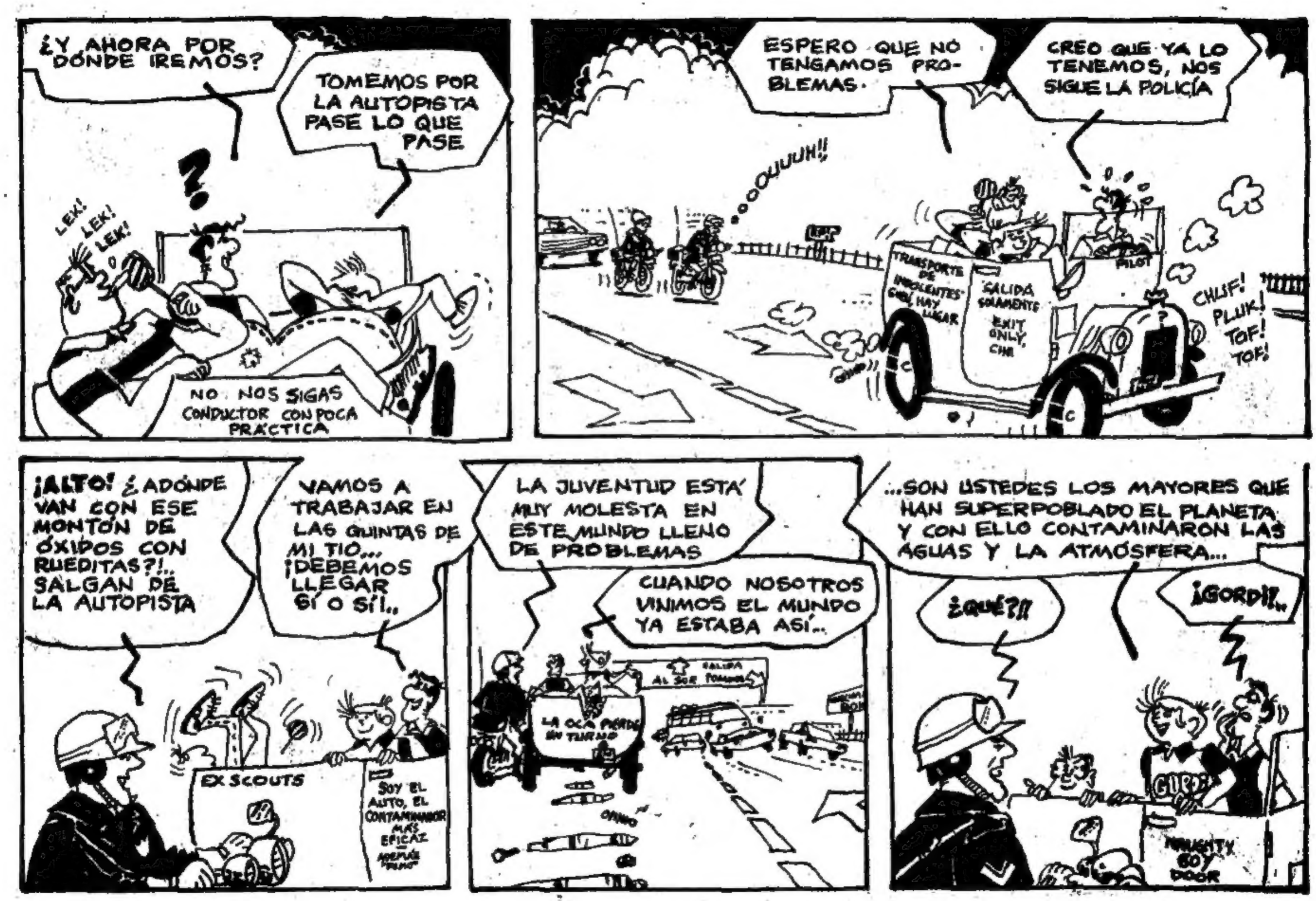
NADA... YO SIEMPRE HAGO GAUCHADAS

CONDUCTOR SIN CINTURÓN Y SIN VERGÜENZA

¡MENOS MAL QUE NO QUISO COBRAR!.. ¡NO TENEMOS NI UN CENTAVO!..

EN TODO CASO AL VOLVER LE DAREMOS ALGO

PROP! POF! POF!


¿Y AHORA POR DÓNDE IREMOS?
TOMEMOS POR LA AUTOPISTA PASE LO QUE PASE
LEK! LEK! LEK!
NO NOS SIGAS CONDUCTOR CON POCA PRÁCTICA
ESPERO QUE NO TENGAMOS PROBLEMAS.
CREO QUE YA LO TENEMOS, NOS SIGUE LA POLICÍA
OUUUH!!
TRANSPORTE DE INDOLENTES
SALIDA SOLAMENTE EXIT ONLY, CHE
PILOT
CHUF! PLUK! TOF! TOF!
¡ALTO! ¿ADÓNDE VAN CON ESE MONTÓN DE ÓXIDOS CON RUEDITAS?!.. SALGAN DE LA AUTOPISTA
VAMOS A TRABAJAR EN LAS QUINTAS DE MI TIO... ¡DEBEMOS LLEGAR SÍ O SÍ!..
EX SCOUTS
SOY EL AUTO, EL CONTAMINADOR MÁS EFICAZ
LA JUVENTUD ESTÁ MUY MOLESTA EN ESTE MUNDO LLENO DE PROBLEMAS
CUANDO NOSOTROS VINIMOS EL MUNDO YA ESTABA ASÍ..
LA OCA PIERDE UN TURNO
...SON USTEDES LOS MAYORES QUE HAN SUPERPOBLADO EL PLANETA Y CON ELLO CONTAMINARON LAS AGUAS Y LA ATMÓSFERA...
¿QUÉ?!!
¡GORDI!..
GURDI
NAUGHTY BOY DOOR

SE LA PASAN LLORANDO LA FALTA DE VIVIENDA Y QUE CADA DÍA HAY MÁS POBRES... CUANDO ESTA JUVENTUD NACIÓ YA TODO ESTABA ASÍ

¡BASTA! ¡A VOLAR DE LA AUTOPISTA CON "ESO"!!!

¡BUBI!..

EX-EXS

¡SE LAS CANTAMOS!.. ¿QUÉ?!! NOS QUIEREN CULPAR A NOSOTROS...¡SON ELLOS LOS QUE NO SUPIERON PLANIFICAR!..

EL ASUNTO ES QUE NO PODREMOS LLEGAR..

VIVERO

¡MUCHO BUBI!

A LA AUTOPISTA

RECIEN ECHADOS Y HUMILLADOS

SIN

ALLÁ HAY UN TELÉFONO, HABLARÉ CON MI TÍO

U.T.

TUVIMOS VARIOS INCONVENIENTES CON EL COCHE.. OTRA VEZ SERÁ, TÍO... LO LAMENTO

APENAS SI ME CREYÓ... USTEDES SON LOS CULPABLES POR QUERER VENIR EN AUTO

¿SÍ?

¡NO!

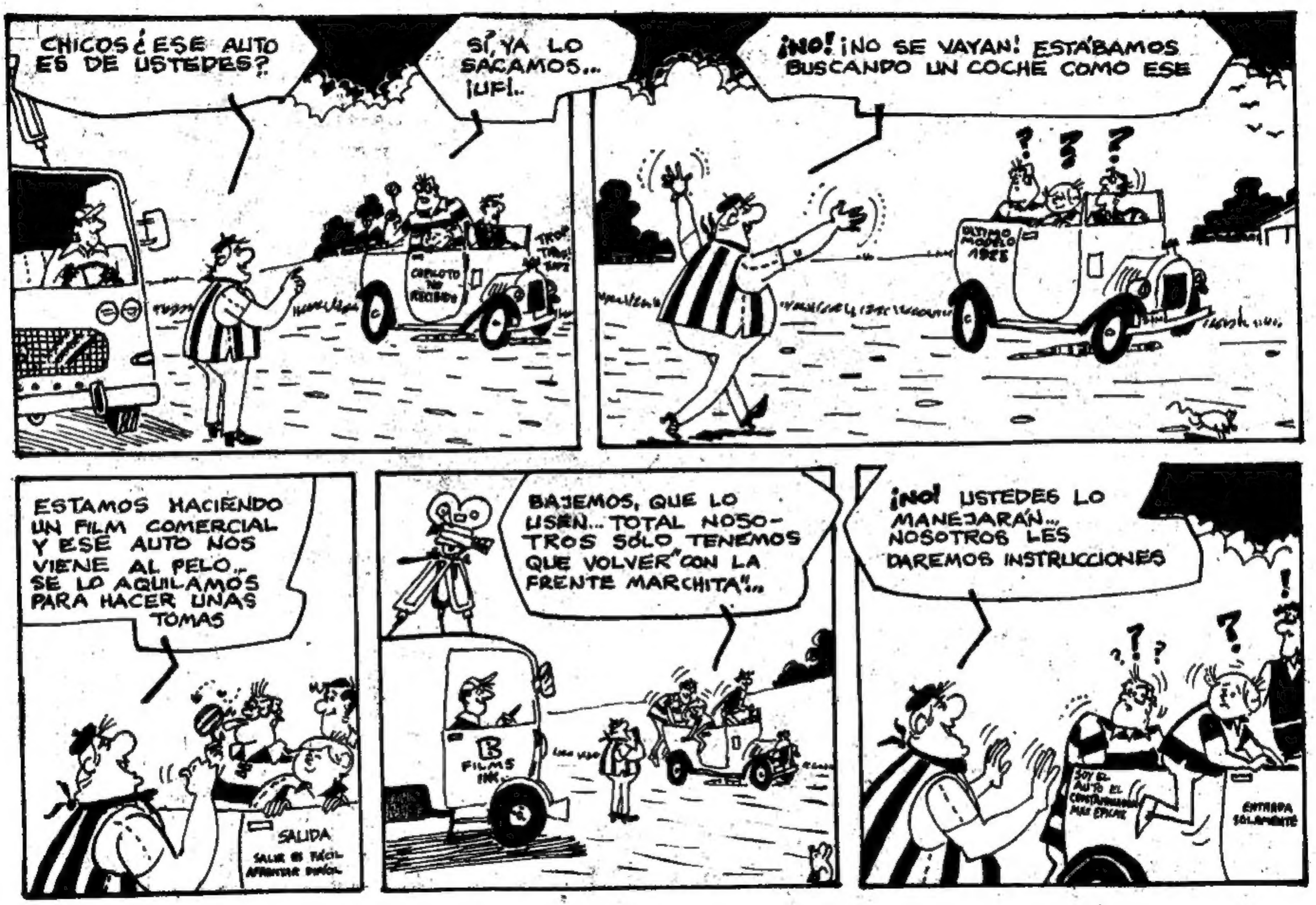
A LOS GATOS

SI SOS UN TIPO SENSATO PRIMERO ABANDONÁS A TU GATO

CON EL TREN YA ESTARÍAMOS TRABAJANDO

Y BUENO... CADA UNO HACE SU DESTINO... ¿O NO?..

SE ALQUILA PARA PASAR PAPELONES


CHICOS ¿ESE AUTO ES DE USTEDES?
SÍ, YA LO SACAMOS... ¡UF!..
¡NO! ¡NO SE VAYAN! ESTÁBAMOS BUSCANDO UN COCHE COMO ESE
ESTAMOS HACIENDO UN FILM COMERCIAL Y ESE AUTO NOS VIENE AL PELO... SE LO AQUILAMOS PARA HACER UNAS TOMAS
SALIDA
BAJEMOS, QUE LO USEN... TOTAL NOSOTROS SÓLO TENEMOS QUE VOLVER "CON LA FRENTE MARCHITA"...
FILMS INK
¡NO! USTEDES LO MANEJARÁN... NOSOTROS LES DAREMOS INSTRUCCIONES
ENTRADA SOLAMENTE

TOMEN EL CAMINO DEN VUELTA ALLÁ Y VUELVAN... USTEDES NO MIREN LA CÁMARA

¡CÁMARA! ¡ACCIÓN!.. ¡ESE AUTO ES JUSTO LO QUE BUSCÁBAMOS

SÍ, UN ASCO ¡Y UNOS CHICOS BIEN TIRADITOS!

AHORA PASEN DE DERECHA A IZQUIERDA, SONRIENDO Y ESTA VEZ MIREN HACIA LA CÁMARA

¿ESTOY BIEN PEINADO ASÍ?..

EN MARCHA CON PYF

TIRE KDT

FRRR!

SPUTZ! SPUTZ!

BODRIO FILM STUDIOS INC.

¿DIRÁ?

REPETIREMOS ESTA TOMA, LUEGO PASEN A TODA VELOCIDAD ¡ACCIÓN, CÁMARA!

¡ESPERÁ, CHE!..

¡REGIO, CHE'S! ¡LO HICIERON REBIÉN!..

FRRR!!

STUTZ! PROFF! PROFF!

BUENO..¿YA PODEMOS IRNOS?..

UN MOMENTITO, PARA USTEDES FALTA LO MEJOR...

LES PAGAREMOS MUY BIEN POR EL ALQUILER DEL COCHE, SOMOS PUBLICITARIOS Y ESTAMOS ACOSTUMBRADOS A PAGAR POR ESTOS TRABAJITOS

¿SI?..

ADEMÁS AGRÉGUELE UNOS PESOS PARA LOS MUCHACHOS... EXTIENDALES UN CHEQUE

YIK! YIK! YIK!

$ $ $

??

¡OH! ¡NO ESPERABAMOS TANTO! ¡GRACIAS MIL!!

¡EPA!

CHAU, CHICOS, PRONTO SALDRÁN POR T V

SI LOS NECESITAMOS LOS LLAMAREMOS

ATRÁS

BODRIOS FILMS... COMERCIALES

B. FILMS INC. S.A.

TSCHÜS!

¡BUBI, GORDI, GANAMOS CINCO VECES LO QUE NOS HUBIERA PAGADO MI TÍO!

ECHTZ

$ $ $

TE OLVIDÁS DE LO PRINCIPAL... ESO LO CONSEGUIMOS GRACIAS A QUE QUISIMOS VENIR CON EL AUTO...

ALQUILO PARA PIC-NIC ALQUILASE

SALIDA AL ÉXITO

VUELTA TRIUNFAL

TÍO SOL

FIN

Revista

aero venta

AVIONES

PLANEADORES

ULTRALIVIANOS

HELICOPTEROS

AEROMODELISMO

MOTORES

REPUESTOS

INSTRUMENTAL - RADIO

TRABAJOS AGROAEREOS

LITERATURA AERONAUTICA

COMPRAS

TODO LO QUE INTERESA AL HOMBRE AERONAUTICO ESTÁ AQUI

Director
Norberto Ignacio Marchetto

SUSCRIBASE

Benito Maule esq. Dr. Pedro Rivera
(5111) RIO CEBALLOS (Cba.)
951651 (Mensajes)

DETECTOR DE IMPULSOS

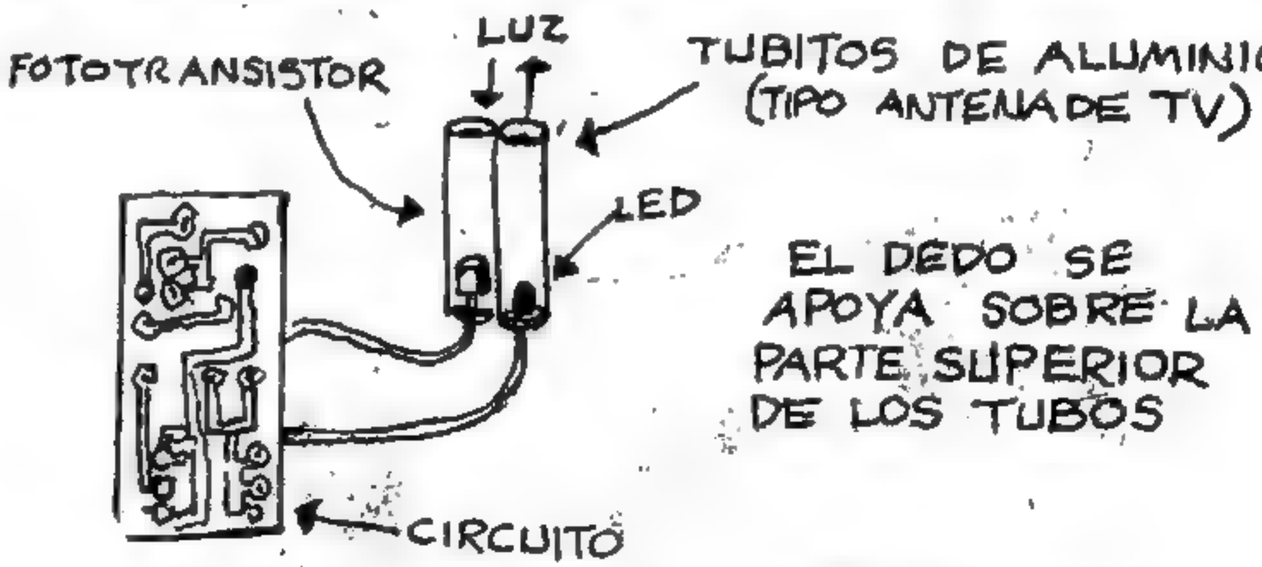
Este detector de impulsos cardíacos tiene aplicaciones interesantes entre los que practican aeróbica o cualquier tipo de gimnasia y necesitan un control para nó pasarse de revoluciones, otra aplicación es para presentarlo en un concurso de ciencia de los que acostumbran a presentar las escuelas para exponer. Este circuito es muy parecido a los que usan los relojes modernos en los que uno apoya el dedo y en el display se lee la cantidad de latidos del corazón por minuto, también tiene otros usos como parte de los medidores de presión o como los electrocardiógrafos.

Los usos que nosotros le podemos dar son muchos, por ejemplo conectando la salida a un amplificador de audio, escucharemos los latidos o conectándole a un osciloscopio podremos ver la forma de onda del corazón.

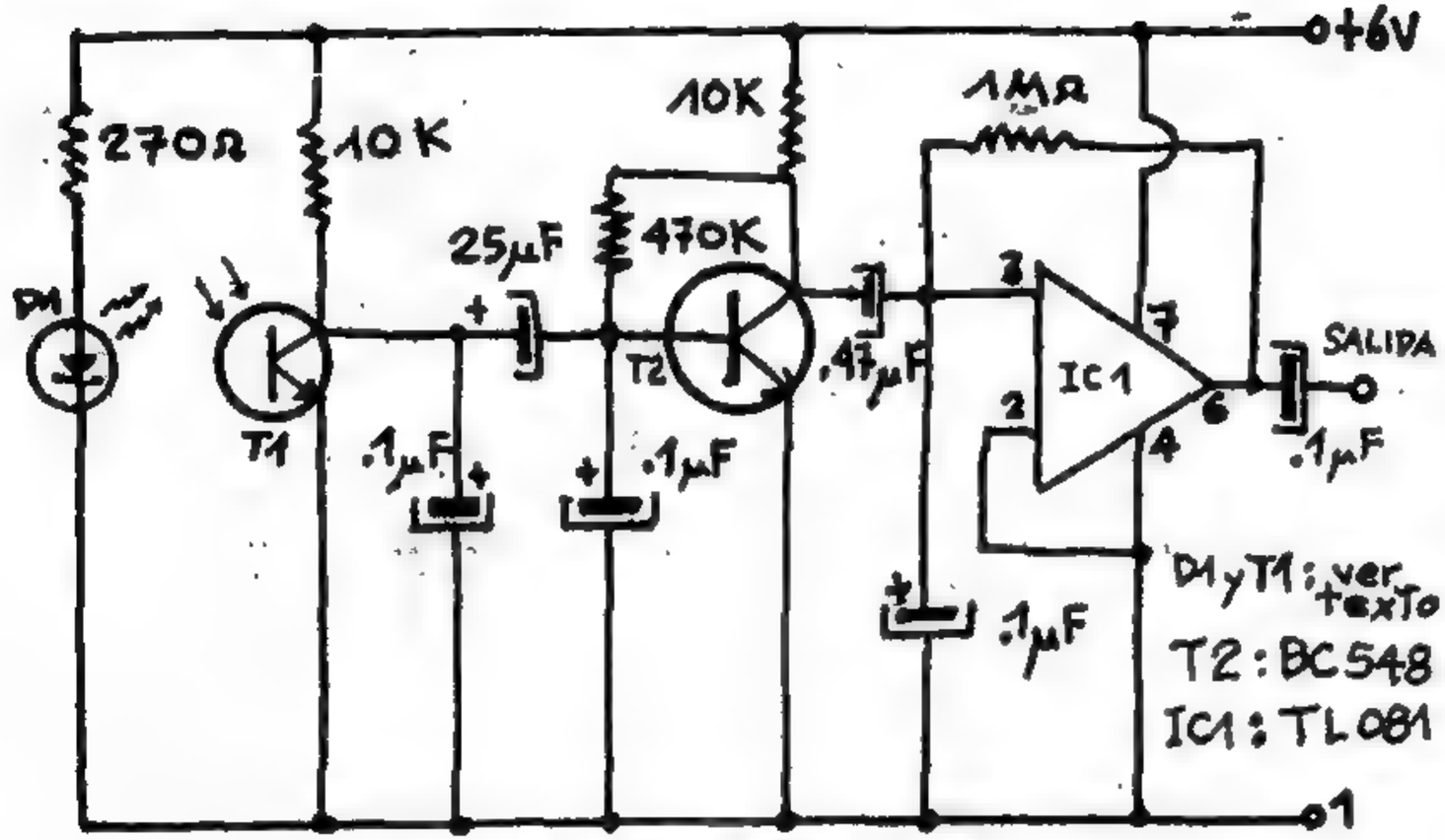
El diodo y el fototransistor son del tipo común para infrarrojos y deben ser colocados según la figura.

El funcionamiento se basa en la cantidad de luz que refleja la sangre cuando pasa cerca del diodo LED de infrarrojos que es mucho mayor cuando el corazón está bombeando.

Cualquier duda consulten en EMI.



CARDIACOS



EMI ELECTRÓNICA

OFERTA

EMISORAS completas con fuente y gabinete

25 W	MONO	U$S 570.-
100 W	STEREO	U$S 1.200.-

AMPLIFICADORES

226 W		U$S 500.-

PLAQUETAS ARMADAS

EMISORA 25 W ...	MONO	U$S 300.-
EMISORA 100 W ...	STEREO	U$S 700.-
AMPLIFICADOR 226 W		U$S 350.-
LINEAL para HANDY 30 W		U$S 120.-

GIROS a "ELECTRONICA EMI"
Casilla de Correo 48
Capital Federal (1449)
Tel. 632-5423

No enviar dinero antes de consultar

MIGUEL A. FONT

Aeromodelismo

MADERA BALSA
MOTORES
AUTOMODELISMO
HOBBIES
ACCESORIOS
KITS R/C VUELO LIBRE U/C

Sábados y Domingos
abierto mediodía
LUNES, CERRADO

(consulte por envíos al interior)

ARIAS 2936 CASTELAR
Bs. As. (1712)

LUPIN
EL PILOTO en:
"LA GRAN GUERRA, MI ABUELO, Y LAS SALCHICHAS CAUTIVAS"
POR GUERRERO

¡HOLA MUCHACHO! VENIA A CHARLAR UN RATO CONTIGO SI NO TE MOLESTO!...
¡ABUELO! ¡POR FAVOR! JUSTAMENTE ESTABA PENSANDO EN USTED, QUERIA PREGUNTARLE ALGO... ¡ADELANTE!

CASUALMENTE HOJEABA ESTE ALBUM DE LA GRAN GUERRA, Y PENSABA SI USTED HABÍA CONOCIDO A ESTOS GLOBOS
¡OH, LOS "DRACKEN" O GLOBOS SALCHICHAS DE OBSERVACIÓN

¡COMO! ¿NUNCA TE CONTÉ?.. ¡AH! ¡SI HABRÉ TENIDO AVENTURAS CON ESAS SALCHICHAS! PERO, SENTÉMONOS...

BUENO... CUENTE QUE ME INTERESA
BIEN... ESOS GLOBOS ERAN UTILIZADOS POR LOS BOCHES PARA ESPIAR NUESTROS MOVIMIENTOS, Y ESTABAN SUJETOS POR UN CABLE A TIERRA...

...ENVUELTO EN UN RODILLO PARA BAJAR-LOS RAPIDAMENTE SI LOS GLOBOS ERAN ATACADOS POR AVIONES ENEMIGOS, Y SALVAR ASÍ AL OBSERVADOR QUE IBA EN LA BARQUILLA

ESTO QUE TE VOY A CONTAR ME SUCEDIO EN 1917, CERCA DE NUESTRA BASE, APARECIO UN DIA, UNA DE ESTAS SALCHICHAS...

...Y COMO ERA COSTUMBRE, SE CRUZABAN APUESTAS A VER QUIEN LO DERRIBARIA, Y AHÍ SALÍ YO...

PAGO UNA CENA SI EN LA PROXIMA INCURSIÓN NO LO TIRO ABAJO

¡SI LO HACES, LA CENA LA PAGAMOS NOSOTROS

CONVENIDO

LA OPORTUNIDAD NO SE HIZO ESPERAR, ESA MISMA TARDE TENÍAMOS QUE SALIR A ESCOLTAR UNOS BOMBARDEROS EN LOS FLAMANTES "SOPWITH CAMEL" INCORPORADOS HACÍA POCO A NUESTRA ESCUADRILLA

SIN DIFICULTAD, ACOMPAÑAMOS A LOS BOMBARDEROS HASTA SU DESTINO. AHORA DEBÍAMOS REGRESAR, Y YO ME SEPARARÍA PARA ATACAR A LA SALCHICHA

MIS COMPAÑEROS SE MANTENDRÍAN A PRUDENTE DISTANCIA PARA NO DESPERTAR SOSPECHAS EN LA BATERÍA ANTIAÉREA

¡ALLÁ ESTÁ'! ME LARGARÉ EN PICADA POR ENTRE LAS NUBES PARA TOMARLO DE SORPRESA

¡ALLÁ VOY, SALCHICHA!

PERO LAS BATERÍAS ME HABÍAN VISTO Y ABRIERON FUEGO

¡RATÁ'TA'TA'TA'TÁ...

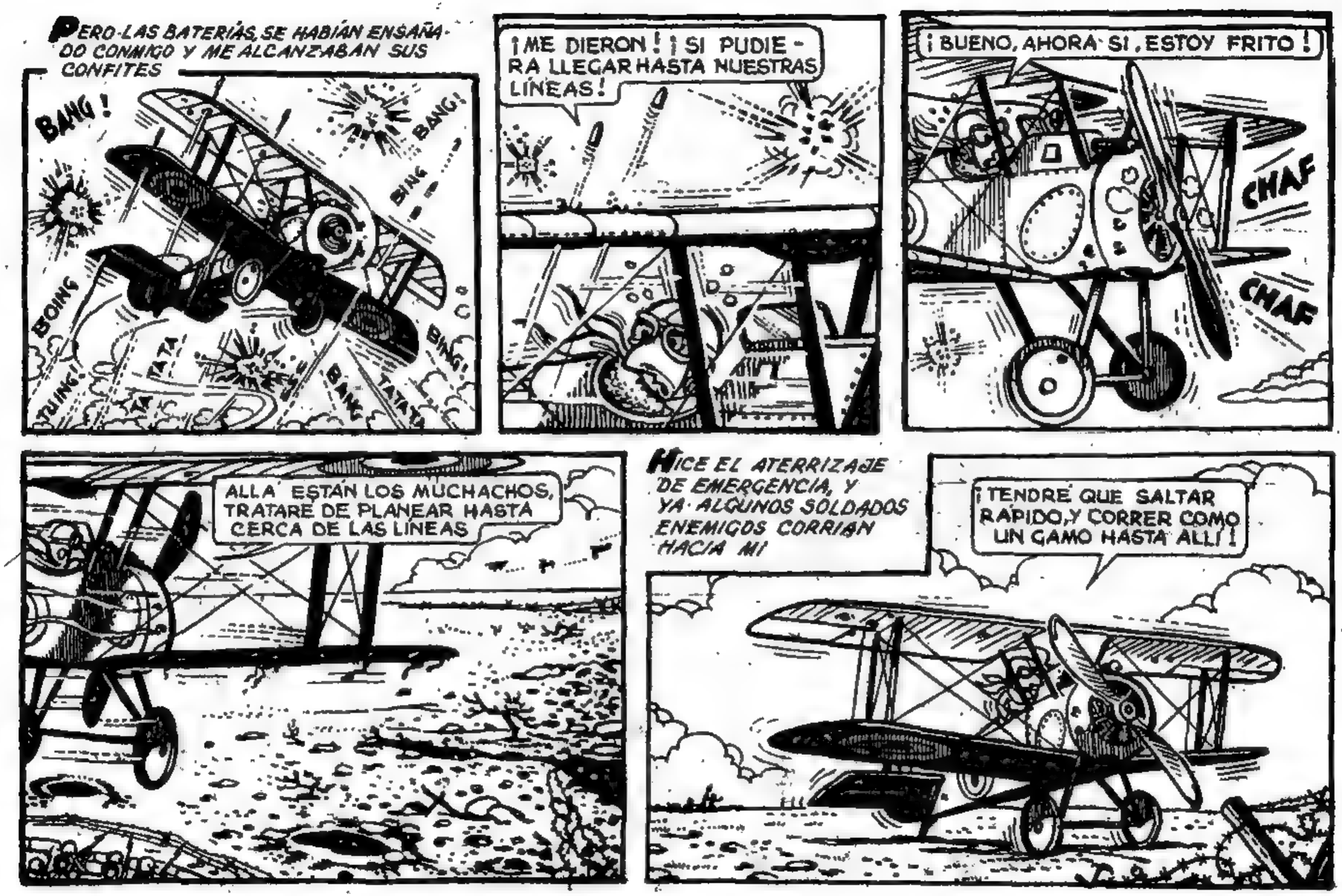
AL MISMO TIEMPO HICE ACCIONAR LAS MÍAS...

¡MALDICIÓN ESTÁN BAJANDO EL GLOBO!

¡RATÁ'

TÁ'TÁ...

¡IMPOSIBLE DERRIBARLO! MEJOR SERÁ' QUE SALGA DE AQUÍ, ANTES DE QUE ME DEJEN COMO UN COLADOR...


PERO LAS BATERÍAS, SE HABÍAN ENSAÑADO CONMIGO Y ME ALCANZABAN SUS CONFITES

HICE EL ATERRIZAJE DE EMERGENCIA, Y YA ALGUNOS SOLDADOS ENEMIGOS CORRIAN HACIA MI

SI ME AGARRABAN, SEGURO QUE NO CONTABA EL CUENTO, SALI DISPARANDO SEGUIDO POR ELLOS

¡UFFF, UN POCO MAS Y ESTOY SALVADO!

zilling

¡ES UNO DE LOS NUESTROS! ¡CUBRAMOS SU RETIRADA!

TA TA TA TA TA TA TATATATA

EN ESE MOMENTO, MIS COMPAÑEROS SE LARGARON A RAS DEL SUELO AMETRALLANDO A MIS CAZADORES

RATATATA TATA...

TA TA TA TA...

ANTE EL IMPREVISTO CONTRAATAQUE, SE DIERON A LA FUGA. MIENTRAS YO GANABA MIS LINEAS

RA TA TA RA TA TA

¡YA ESTOY DE NUESTRO LADO, SOLO ME FALTA SALTAR ADENTRO!

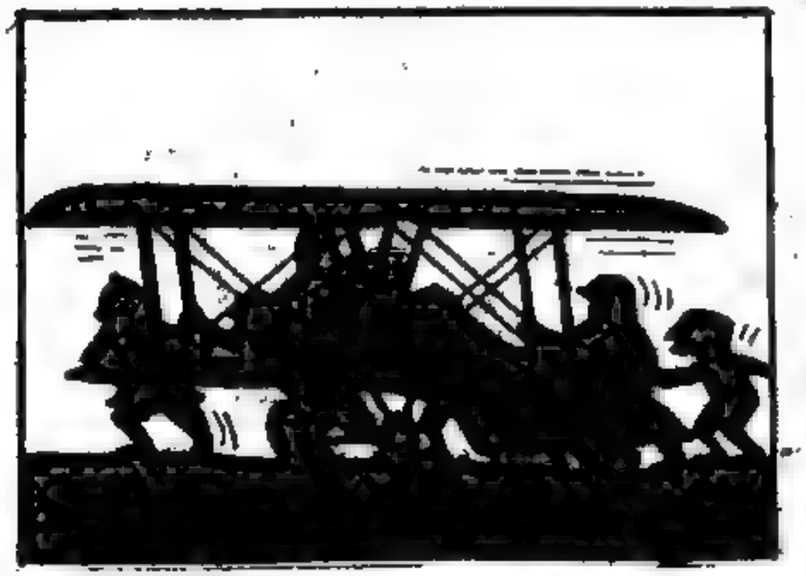
¡AH!..¡POR FIN!.. ¡GRACIAS...A LOS MUCHACHOS!..

¡¡¡¡HURRAA!!! ¡LOS AVIONES LOS HICIERON SALIR DE LOS EMBUDOS Y SE REPLIEGAN!

TOMÉ UN TRAGO DE AGUA...

¡ME VIENE BIEN!.. ¡GLU GLU GLU!...

APROVECHANDO LA RETIRADA DE LOS SOLDADOS ENEMIGOS, AL CAER LA NOCHE RESCATAMOS MI AVION DEL CAMPO DE COMBATE



LUEGO ME TRASLADÉ HASTA NUESTRA BASE, EL FRENTE ESTABA TRANQUILO...

Y ESA NOCHE ME TOCO PAGAR LA CENA POR FRACASAR EN MI INTENTO

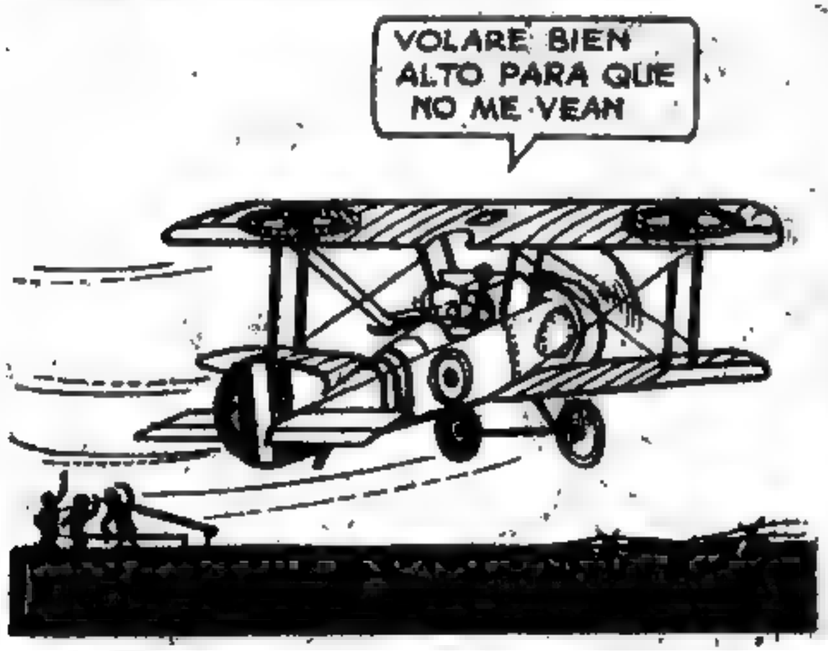
¡ESTA VEZ FALLÉ, PERO LA PROXIMA CENA ME LA VAN A PAGAR USTEDES!

¡JA JA! ¡BUENO VEREMOS SI ES CIERTO!

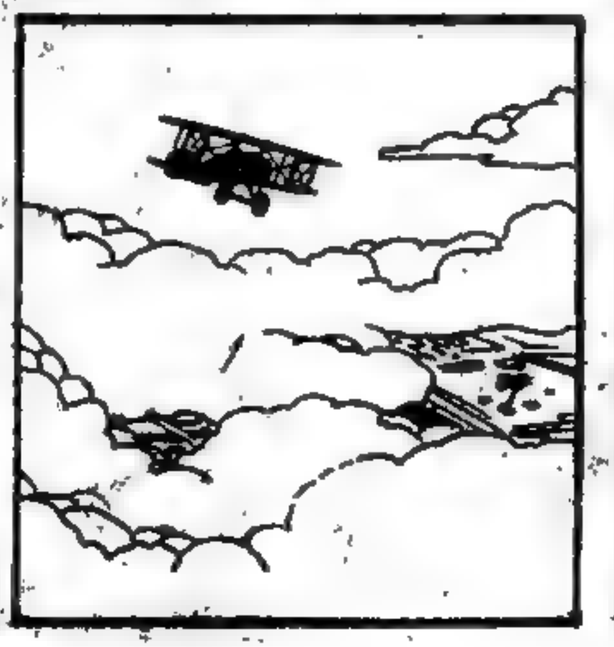
¡INSISTE...

AL DIA SIGUIENTE...

ESTA VEZ SALÍ DISPUESTO A JUGARME TODO; ESTO SE HABÍA VUELTO UNA CUESTION DE HONOR



POCO DESPUÉS, VOLANDO SOBRE LAS NUBES, DIVISÉ EN UN CLARO, MI OBJETIVO



HABÍA LLEGADO EL MOMENTO. SORPRESIVAMENTE ME LARGUÉ EN PICADA

EL OBSERVADOR NO ME HABÍA VISTO, CUANDO LO HIZO YA ERA TARDE

MIS AMETRALLADORAS ENTRARON EN ACCIÓN

¡ESTA ES LA MÍA!

RA TA TA

¡AQUÍ LO TENGO, PARA MI SOLITO!

RA TA TA TA RA TA TA TA...

¡SOCORROOO!..

ME ACERCABA PELIGROSAMENTE CUANDO...

TÁ TÁ TÁ TÁ TÁ TÁ

¡BANG!

...LA EXPLOSIÓN, SEGUIDA DE UNA GRAN LLAMARADA HIZO VIBRAR TODA LA ESTRUCTURA DEL AEROPLANO...

¡¡ LO ALCANCÉ !!
¡¡ LE DI !!...¡JIPI!!..
¡ POR FIN !..

¡A VOLAR DE AQUÍ!
¡COMENZÓ EL FUEGO ANTIAÉREO!

¡BANG!
¡BANG!
¡BANG!

RÁPIDAMENTE GANÉ ALTURA Y ME ESCABULLÍ EN LAS NUBES

SUUUM...

¡AQUÍ NO HAY PELIGRO!

¡BUENO... ESTOY A SALVO, AHORA A CASITA!

PERO NO TODO SERÍA DICHA. DE PRONTO TRAS UNA NUBE...

¡AVIONES ENEMIGOS!

...TRES "FOKKER D VII" VENIAN HACIA MI ¿QUE HACER? ¿HUIR? ¿PRESENTARLES COMBATE?..

¡DIABLOS, QUE SITUACION!

NO TUVE TIEMPO DE PENSAR, EL QUE PARECIA EL JEFE SE LANZO CONTRA MI...

TA TA TA

...PERO MANIOBRÉ A TIEMPO

AHORA TOCABA MI TURNO...

MI RIVAL ERA HÁBIL Y NO ME DABA TREGUA, SUS ARMAS VOMITABAN FUEGO SIN DESCANSAR

UNA Y OTRA VEZ NOS CRUZAMOS SIN LOGRAR IMPACTOS DE IMPORTANCIA

TA TA TA TA

LOS OTROS DOS SE MANTENIAN ALEJADOS, LA "PELEA DE PERROS" ERA INDIVIDUAL, EN UNA DE ESAS MI RIVAL HIZO UNA PASADA FRONTAL

¡ENTRO SOLITO!

DE PRONTO, LO TUVE EN MI MIRA, LO TENÍA BIEN ENFOCADO. ¡ESTA VEZ NO SE ME ESCAPABA!

Y GATILLÉ, PERO...

¡AY!.. SE ME TRABARON LAS AMETRALLADORAS

CLICK

CLICK

VI COMO MI RIVAL ME MIRO SORPRENDIDO... YA SE VEIA PERDIDO Y NO SE EXPLICABA COMO NO LE HABIA DISPARADO

PERO SUBITAMENTE REACCIONÓ Y CON UNA MANIOBRA SE PUSO A MI COLA, AHORA ERA YO QUIEN ESTABA INDEFENSO Y DEBÍA HUIR, SUS COMPAÑEROS SE SUMARON A LA CACERIA, MI RIVAL ME TENIA A SU MERCED

¡YA ESTOY LISTO! ¡GLUB! ¡SOLO TIENE QUE GATILLAR Y... GLÜB !...

Y CUANDO YA ME VEIA LIQUIDADO, ESTE DIO MEDIA VUELTA Y ME SALUDO CON LA MANO MIENTRAS SE ALEJABA CON SUS COMPAÑEROS

HABIAN COMPRENDIDO LO QUE ME SUCEDIO, Y CABALLERESCAMENTE ME DEJARON LIBRE...

... MINUTOS MAS TARDE LLEGABA AL AERODROMO...

¡PREPAREN UNA BUENA CENA, JA JA!

SSSSS

¡AHÍ ESTÁ MUCHACHOS!

CUANDO BAJÉ, YA MIS COMPAÑEROS SABIAN QUE HABIA DERRIBADO AL GLOBO Y ME ESPERABAN JUBILOSOS

¡LLEGÓ!

¡BIEN, LUPIN, BRAVO!

¡SALUD, MUCHACHOS!

Y MAS TARDE

¡TE TENEMOS ALGO ESPECIAL PREPARADO PARA LA CENA! ¿A QUE NO ADIVINAS?

¡YA SÉ! ¡SALCHICHAS CON CHUCRUT, JA JA!

¡YA TIENES ALGO PARA CONTARLES A TUS NIETOS CUANDO SEAS VIEJITO ¡JAJA!

Y ESO FUÉ TODO, POR LA NOCHE LES TOCÓ A ELLOS AGASAJARME ¡ASÍ SE COMBATIA ENTONCES!.. ¿QUE TE PARECIÓ?

¡MUY LINDO, ABUELO, Y SUERTE QUE LA PUDO CONTAR! ¿EH?

GUERRERO

FIN

SALTAPONES

"EL HOMBRE PRÁCTICO"

por DOL

"EMISOR PELIGROSO"

PERO ESTE ES MUCHO MEJOR, SEGUIME QUE TE DARÉ UNA EXPLICACIÓN

TALLER

YO HABLO POR ESTE APARATITO Y TU ME RECIBES POR ESTE RECEPTOR DE COMUNICACIONES Y PODRÁS ESCUCHARME CON TODA COMODIDAD

¡BAH! DE CUALQUIER FORMA NO OLVIDES QUE TUS INVENTOS SIEMPRE TE OCASIONAN INCONVENIENTES

LUZ

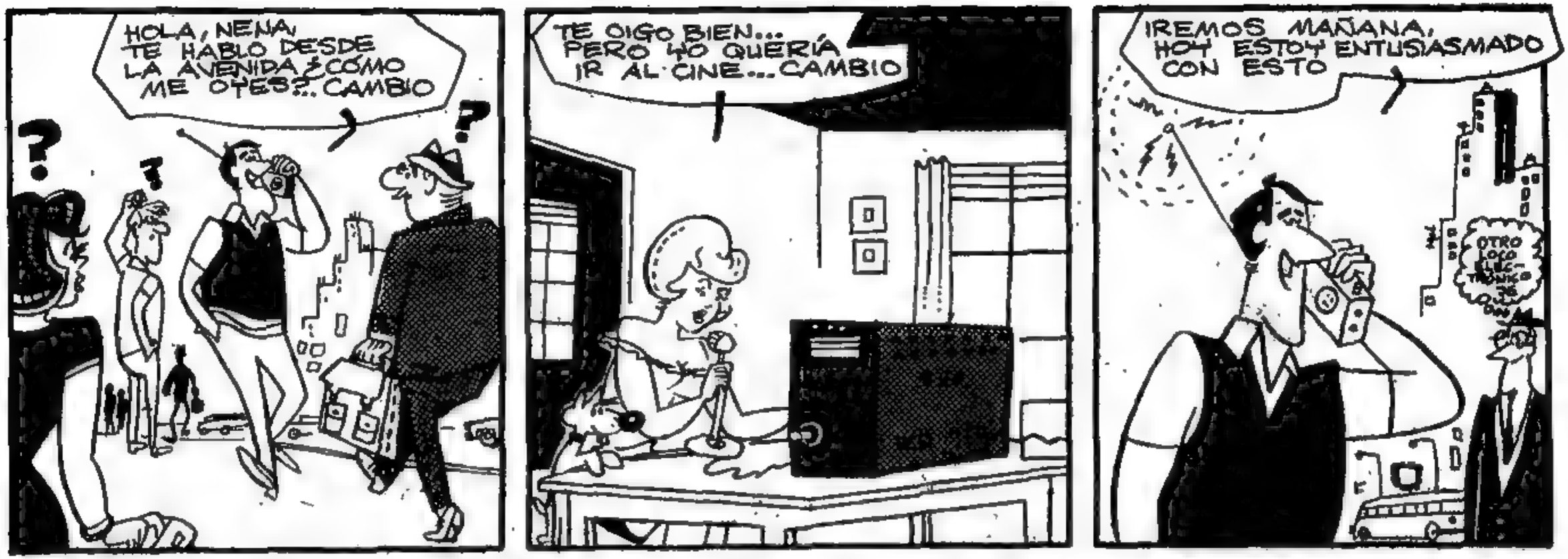
NO SÉ QUE INCONVENIENTE PUEDE ACARREARME, ESTE INOCENTE TRANSCEPTOR

BUENO, AHORA DEJA ESO Y LLÉVAME AL CINE, COMO ME HABÍAS PROMETIDO

¡NO! PRIMERO PROBARÉ MI APARATO, EN TODO CASO IREMOS MAÑANA..., TE LLAMARÉ DESDE DISTINTOS LUGARES, HASTA LUEGO

¡PERO, SALTAP! MAÑANA NO DARÁN LA PELÍCULA DE SIQUISMO QUE A MI ME GUSTA

¡OH! SE FUE... YA NO ME QUIERE COMO CUANDO ERAMOS NOVIOS... SNIF... BUF...


HOLA, NENA, TE HABLO DESDE LA AVENIDA ¿CÓMO ME OYES?... CAMBIO
?
?
?
TE OIGO BIEN... PERO NO QUERÍA IR AL CINE... CAMBIO
IREMOS MAÑANA, HOY ESTOY ENTUSIASMADO CON ESTO
OTRO LOCO ELECTRÓNICO DE LA CUADRA

¡QUÉ TARDE TEMPLADITA! APROVECHARÉ PARA DAR UNA VUELTA
ARTES
SUSSY
BOUTIQUE
HOLA, NILDA, AHORA ME DIRIJO HACIA EL PARQUE LUEGO TE LLAMO, CHALPIBA
¡QUÉ TRANQUILIDAD! ME ECHARÉ A DORMIR LA SIESTA ¡LÁSTIMA QUE NO VINE CON NILDITA!..

ALLÁ TENEMOS UN BANCO LIBRE

MEDIO BANCO. HAY UN TIPO, PERO NO NOS MOLESTARÁ PORQUE DUERME COMO UN TRONCO

¿POR QUÉ NO NOS VEMOS MÁS SEGUIDO? PARECE QUE NUESTRO ROMANCE SE ESTÁ ENFRIANDO...

¿Y ESA VOZ DE MUJER?!!! ¿QUIÉN SERÁ?

...ANTES NOS ENCONTRÁBAMOS TRES VECES POR SEMANA

¡CREO QUE YA COMPRENDO! ¡FUE A VERSE CON OTRA MUJER Y SE OLVIDÓ DE CERRAR EL TRANSCEPTOR, LADINO!

...SABES, QUERIDA QUE TENGO MUCHO QUE ESTUDIAR NO PUEDO NI RESPIRAR TRANQUILO

JÚRAME QUE NO HAY OTRA MUJER EN TU VIDA

NO ME HAGAS JURAR TONTERÍAS

TODO LO QUE CONVERSAN LOS TORTOLITOS ES TRASMITIDO POR EL TRANSCEPTOR CON SU MICRÓFONO SUPERSENSIBLE...

¿QUÉ TE PARECE SI VAMOS AL CINE?..

¿CON UN DÍA TAN LINDO ENCERRARSE EN UN CINE?..

ULT!

¡SNIF!

ES QUE DAN UNA DE SIQUIGMO QUE A MI ME ENCANTA

BUENO ¡IREMOS, PERO NO TENÍA MUCHAS GANAS DE IR... UN PEDIDO TUYO ES UNA ORDEN PARA MI

ZZZZZZ

BABI

GRACIAS, AMOR CHUIK! CHUIK!

¡OH! ¡ESTO ES EL COLMO! LA LLEVARÁ A VER LA PELÍCULA QUE A MI ME GUSTABA

...¿Y AHORA QUE OCURRE QUE NO SE ESCUCHA MÁS NADA?.. DEBE HABERSE DADO CUENTA Y DESCONECTO EL APARATO

JI, JI, JI ESTO JAMÁS ME LO HABRÍA IMAGINADO... Y PARECÍA TAN DE SU CASA JI, JI, JI LOS HOMBRES SON TODOS IGUALES

PIM

ME IRÉ A CASA DE MAMÁ, ES LO MENOS QUE PUEDO HACER

LE DEJARÉ UNA ESQUELA CON MIS ÚLTIMAS PALABRAS, JAMÁS VOLVERÉ A DIRIGIRME A SEMEJANTE INDIVIDUO

TIK TIK TIK

ADIOS, SULTÁN, CUANDO TRAMITE EL DIVORCIO TAL VEZ PUEDA RECUPERARTE

NIF NUF

JI, JI, JI PENSAR QUE FUE UNO DE SUS INVENTOS EL QUE ME HIZO ENTERAR DE ESTA TRISTE REALIDAD

JI JI JI SOB BLIP SOB

COMPRO LUPINS DEL 1910 AL 2030

MIENTRAS TANTO EN EL PARQUE...

MIRA QUIEN ESTÁ DURMIENDO ALLÁ, SALTAPONES

DESPIERTA, DORMILÓN

HOLA, MUCHACHOS

¿QUÉ? ¿TE PELEASTE CON TU ESPOSA QUE VIENES A HACER LA SIESTA AL PARQUE?..

¡NO! YO NUNCA ME ENOJO CON NILDA

LO QUE OCURRE ES QUE ESTOY PROBANDO ESTE APARATO Y LLEGUÉ HASTA AQUÍ

SIEMPRE HACIENDO COSAS RARAS

¡NO ESCARMIENTAS! Y ESO QUE TUS APARATOS SIEMPRE TE OCASIONAN INCONVENIENTES

OTRA VEZ LA MISMA MÚSICA... INCONVENIENTES, INCONVENIENTES

SIN EMBARGO ESTE NO FALLA, ES UN TRANSCEPTOR CON EL CUAL ME COMUNICO CON MI ESPOSA

POR EJEMPLO, LOS INVITO A CENAR... AHORA VERÁN COMO LE AVISO A NILDA

HOLA, HOLA, NENA, PREPARÁ UNA BUENA COMIDA QUE LLEVO DOS INVITADOS A CENAR Y UNO POR LO GORDITO PARECE BASTANTE GLOTÓN JE, JE, JE

¿CREES QUE TE OIRÁ? UN TRASMISOR TAN CHIQUITO ¡MMH!..

NADIE CONTESTA... QUE RARO. ESTOY SEGURO QUE ME ESTÁ OYENDO... DEJÉ EL RECEPTOR A TODO VOLUMEN

MI MARTE'S VOICE

HOLA, NILDA, ¿POR QUÉ NO CONTESTAS? SÉ QUE ME ESTÁS OYENDO...

JA, JA, JA 4O NO ESTARÍA, TAN SEGURO

SÍ QUE ME OYE, ES QUE TAL VEZ ME CONTESTA Y COMO HAY TANTA INTERFERENCIA NO PUEDO OÍRLA

SÍ, BUSCA EXCUSAS... ES QUE TU INVENTO HA FALLADO

¿FALLADO? JA, JA, LOS DESAFÍO... SI NILDA NO PREPARÓ UNA BUENA CENA LOS INVITARÉ A CENAR EN EL "MONDONGO DE ORO"... VAMOS A CASA

NILDA, NILDA, ¡QUÉ RARO! NO ESTÁ EN CASA ¿Y ESA NOTA?..

...TU APARATO ME ABRIÓ LOS OJOS, JAMÁS IMAGINÉ SEMEJANTE COSA DEL QUE PARECÍA UN AMANTÍSIMO ESPOSO. CON UN RÍO DE LÁGRIMAS SE DESPIDE DE TI PARA SIEMPRE TU EXESPOSA... NILDA

SNIF SNIF SNIF

¡NO ENTIENDO LO QUE HA PASADO!

4... LO DE SIEMPRE... TUS INVENTOS TE ACARREAN GRANDES INCONVENIENTES... NO DISCUTAMOS MÁS EL ASUNTO 4 AL "MONDONGO DE ORO" ¡ESTOY HAMBRIENTO! DMH!..

FIN

P.Z.L. - P11c

MAQUETA

Este avión de caza polaco fue proyectado en 1928-29 y luego de sucesivas modificaciones y ya por 1931-32 salieron los primeros prototipos concretándose su producción desde 1934 en adelante.

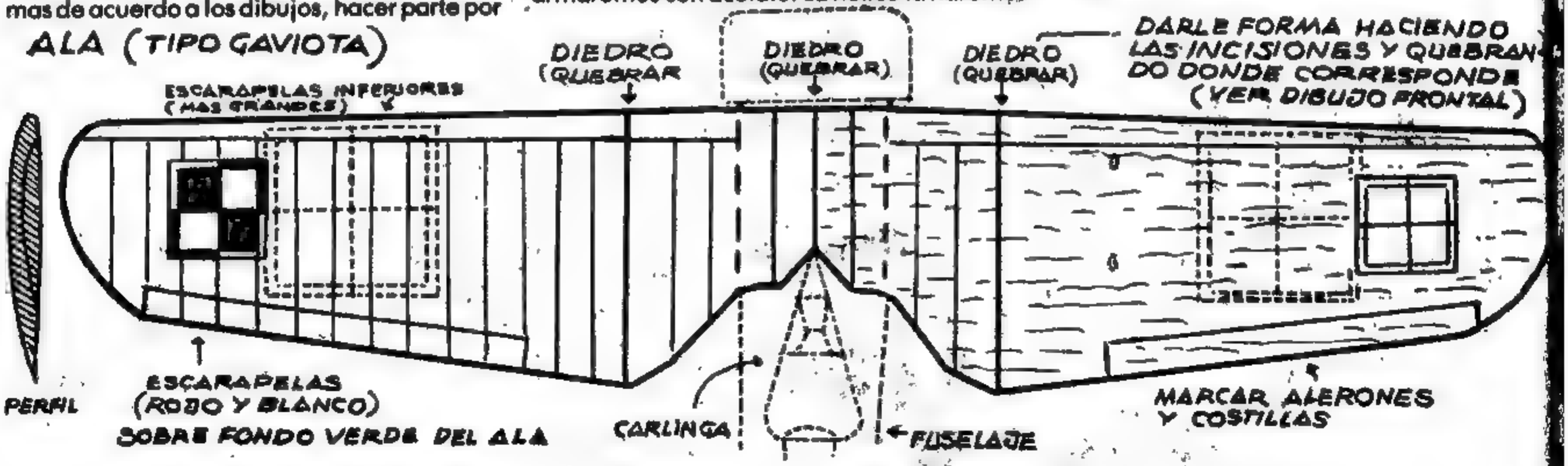
Avión versátil y muy maniobrable tuvo destacada actuación en la defensa de Polonia durante la invasión nazi de 1939; en aquella ocasión superaron en victorias a las máquinas alemanas, pero no sirvió de mucho ante la superioridad numérica y adelantos técnicos del enemigo.

CONSTRUCCION

Los dibujos están al mismo tamaño a construirla, por lo tanto calcaremos las distintas piezas sobre la madera a trabajar dándole luego los perfiles y formas con lija y cortaplumas de acuerdo a los dibujos, hacer parte por parte, puliendo bien con tapaporos y lija fina, verificar que las mismas coincidan entre sí.

La particularidad de este aparato está en su carlinga abierta, al mismo nivel de la superficie superior del ala en su nacimiento en V sobre el fuselaje. Como ven, el ala es del tipo gaviota (ver dibujo frontal) por lo tanto habrá que hacerle tres incisiones en las partes donde irá quebrada (superficie inferior en el centro, y superior a los lados) haciéndole los ángulos correspondientes. Su parte central irá luego cementada sobre el capot a continuación del parabrisas y carlinga (ver dibujos). Seguiremos con el timón, estabilizador, montantes, ametralladoras, patín, tren, etc. guiándonos por los dibujos. El parabrisas lo armaremos con acetato. La hélice la haremos con las dos palas aparte que luego insertaremos con sus inclinaciones en el cono al cual ya tendremos listo. Simularemos los alerones, costillas y dibujos del fuselaje con un bolígrafo seco o tinta china. Las escarapelas van rojas y blancas, observen que las de arriba son más chicas que las de abajo del ala. Números blancos.

El avión va totalmente de verde guerra salvo las superficies inferiores de las alas y estabilizador que irán de gris celeste claro. Las palas de la hélice de color madera. Pintar, antes de ensamblar, todos los detalles, luego cementar cada pieza en su respectivo lugar. Las ruedas y la hélice irán insertadas con un alfiler para que giren. Todos los detalles bien explicados están en los dibujos.



SECCIONES DEL FUSELAJE

B

C

D

E

A

HÉLICE CON EL CONO

UNIR LAS PALAS AL CONO

HACER PALAS SEPARADAS

ESTABILIZADOR

HACER 2 OPUESTAS

FUSELAJE

VISTA DE LADO

TIMÓN

ESTAB.

PATÍN DE COLA

E

A

B

C

D

VISTA DE ARRIBA

MONTANTE ESTAB.

ACETATO

PARABRISAS

PERFIL CON DETALLES

COMO TOMAR LA RUEDA A LA PATA

PATAS DEL TREN (HACER 2 DE CADA UNA)

UNIR - CEMENTAR

PERFIL

TIMÓN

VISTA DE ABAJO - TREN DE ATERRIZAJE

MONTANTES

VISTA FRONTAL

PARABRISAS

AMETRALLADORA

AMETRALLADORA

MONTANTES DE ALA (HACER 4 DE C/U)

ROJO BLANCO

ESCARAPELAS DE ESTE TAMAÑO EN LA PARTE INFERIOR DEL ALA

AMETRALLADORAS A LOS LADOS DEL FUSELAJE

DESPIECE

FUS.

CALAR Y PEGAR LA AMETRALLADORA

MODELO TERMINADO

aprovechá nuestras ofertas de revistas y suples técnicos

Revistas de números anteriores NUEVITAS y SANITAS 10 por $ 5.-

Suplementos de años anteriores 82 y 83 —— c/u $ 3.-

"SUPLES TÉCNICOS" con notas y planitos recopilados de nuestras publicaciones

AUTOSERVICE ...elegís, pagás, llevás y disfrutás

PASÁ DE TARDE POR REDACCIÓN (15 a 19 hs.)

COPIAS DE PLANOS DE TELESCOPIOS

TELESCOPIO DE 3" $ 1,50

TELESCOPIO DE 6" " "

TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRÓNICA

"reemplaza al suple A"

si apenas tenés conocimientos de electricidad con este suple podrás dar los primeros pasos en electrónica; los elementos, los signos, como funcionan los circuitos, amplificadores, receptores, emisores, etc..

PRACTICA ELECTRÓNICA nuevo "suple B"

para iniciar la práctica con circuitos fáciles pero útiles con bastantes explicaciones

MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR "suple C"

aquí encontrarás circuitos más complejos para practicar y disfrutar

AEROMODELISMO

armá tus propios modelos y maquetas. Volá con U-control, el uso del .049 además planitos y explicaciones

EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

de una forma económica hace tu propio laboratorio con todos los aparatos y divertite con el hobby de la fotografía

cada suple $ 5

PRECIOS SUJETOS A POSIBLES MODIFICACIONES

planito suelto $ 0,50

ENVIOS AL INTERIOR: solamente por GIRO POSTAL a nombre de "REVISTA LUPIN"
Diagonal Norte 825 - 3º (revista Lupín)
Capital Federal (1363)
(agregar $ 1.- para gastos de envío)

NO SE ENVIAN REVISTAS ATRASADAS POR CORREO,
SOLAMENTE SUPLEMENTOS TECNICOS

Nunca enviar dinero en efectivo dentro de la correspondencia
(está prohibido y penado por ley)

SUSCRIPCIONES

si vivís lejos podrás recibir la revista por correo
EXTERIOR: U$S 15.-
INTERIOR DEL PAIS: $ 12.-
(6 meses 6 números)
(incluyendo gastos de envío)

Unicamente GIRO POSTAL a nombre de "REVISTA LUPIN"

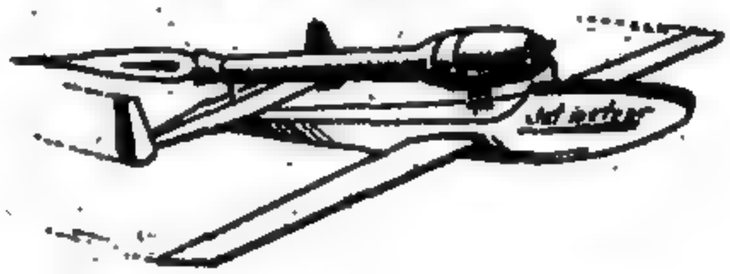
Av. Roque Sáenz Peña 825
(revista Lupín) 3º
Capital Federal (1362) Argentina

PLANITOS SUELTOS

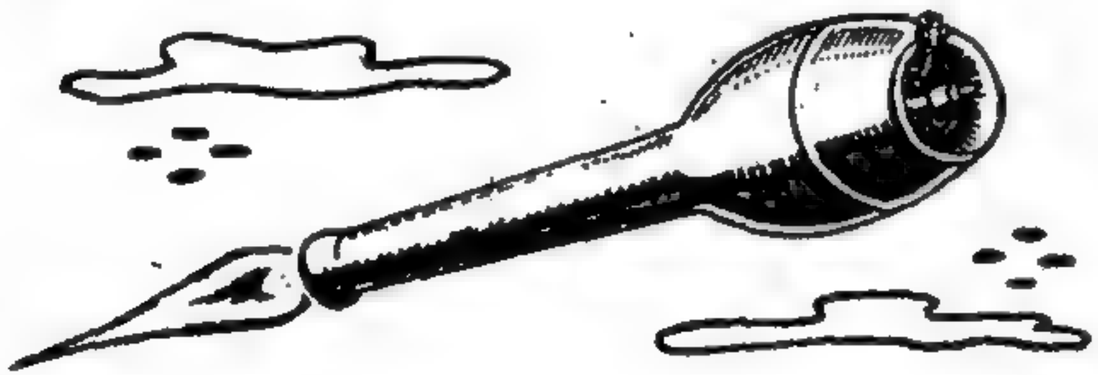
páginas de Resorte de números anteriores no se envían por correo, pasá por redacción de tarde (de 15 a 19 hs.) hay ampliadoras, mimeógrafos, proyector de dibujos, maquetas de aviones, del auto de Bicho y Gordi, motorcito eléctrico, inyector de señales, pilas sin ácido, etc., etc.
Te esperamos, che...

MODEL BOY'S PRESENTA!!!!

CONSTRUYA SU....



TURBINA PULSOJET MK 76
Empuje 2 Kgs. largo 545 cm. Diam. 65 cm.
combustible nafta, incluye plano obsequio
del JET - METEOR - U/control GIRO $ 50.-



MOTOR DIESEL HS. 049 diseñó
L. H. Sparey (Inglaterra)
0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS
instrucciones ¡BAJO COSTO!
¡SIN PILAS DE ARRANQUE! GIRO $ 25.-

PLANOS "AERO PLANE"-
120 planos para aeromodelismo-Navales
CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS
U/control y R/control (Estampillas postales) $ 5.-

Construya su equipo R/C 4 canales
17 hojas con claras instrucciones
alcance 100 mts. GIRO $ 20.-

Aprenda a volar U/Control
con los campeones!! sport, acrobacia, escala,
37 páginas 30 ilustraciones GIRO $ 20.-

Aprenda a volar R/control
compendio de la mayor cantidad de datos
e informaciones para volar modelos
R/control entrenadores, instalaciones
motores y modelos GIRO $ 20.-

MAYOR INFORMACION TECNICA
(Estampillas postales) $ 5.-

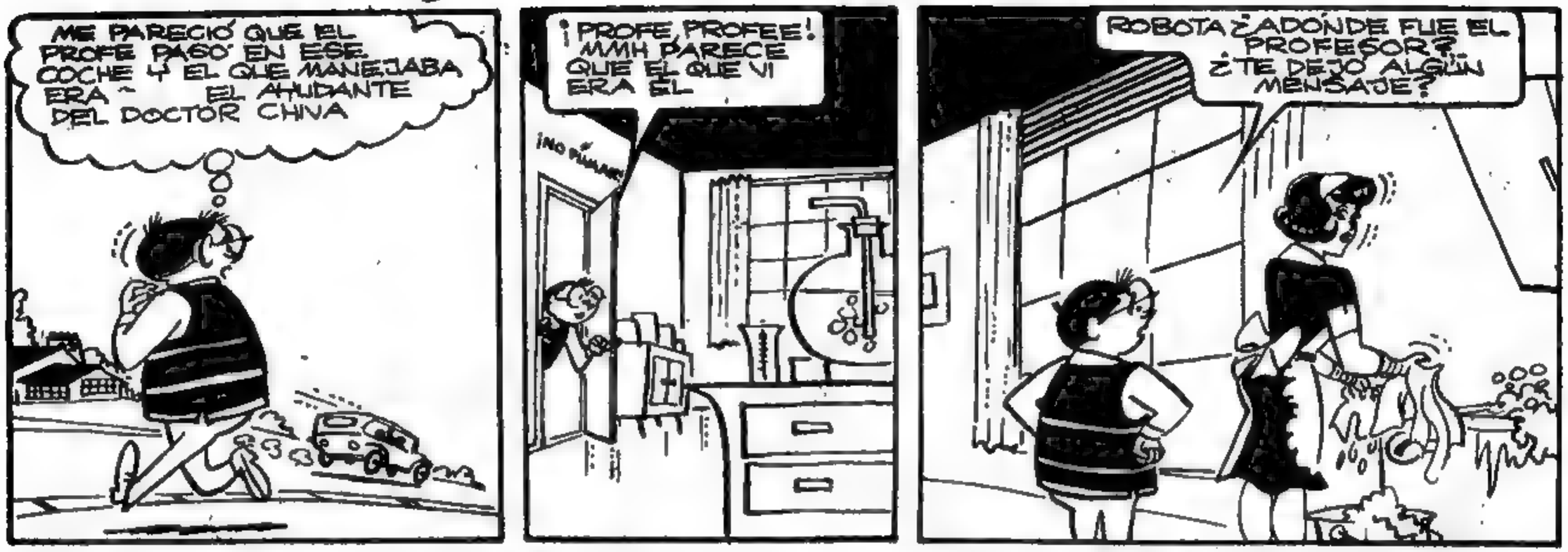
GIRO POSTAL A NOMBRE DE
JOSE OSCAR PEREZ
CASILLA DE CORREO 32
SUCURSAL 11 BUENOS AIRES
CODIGO POSTAL 1411

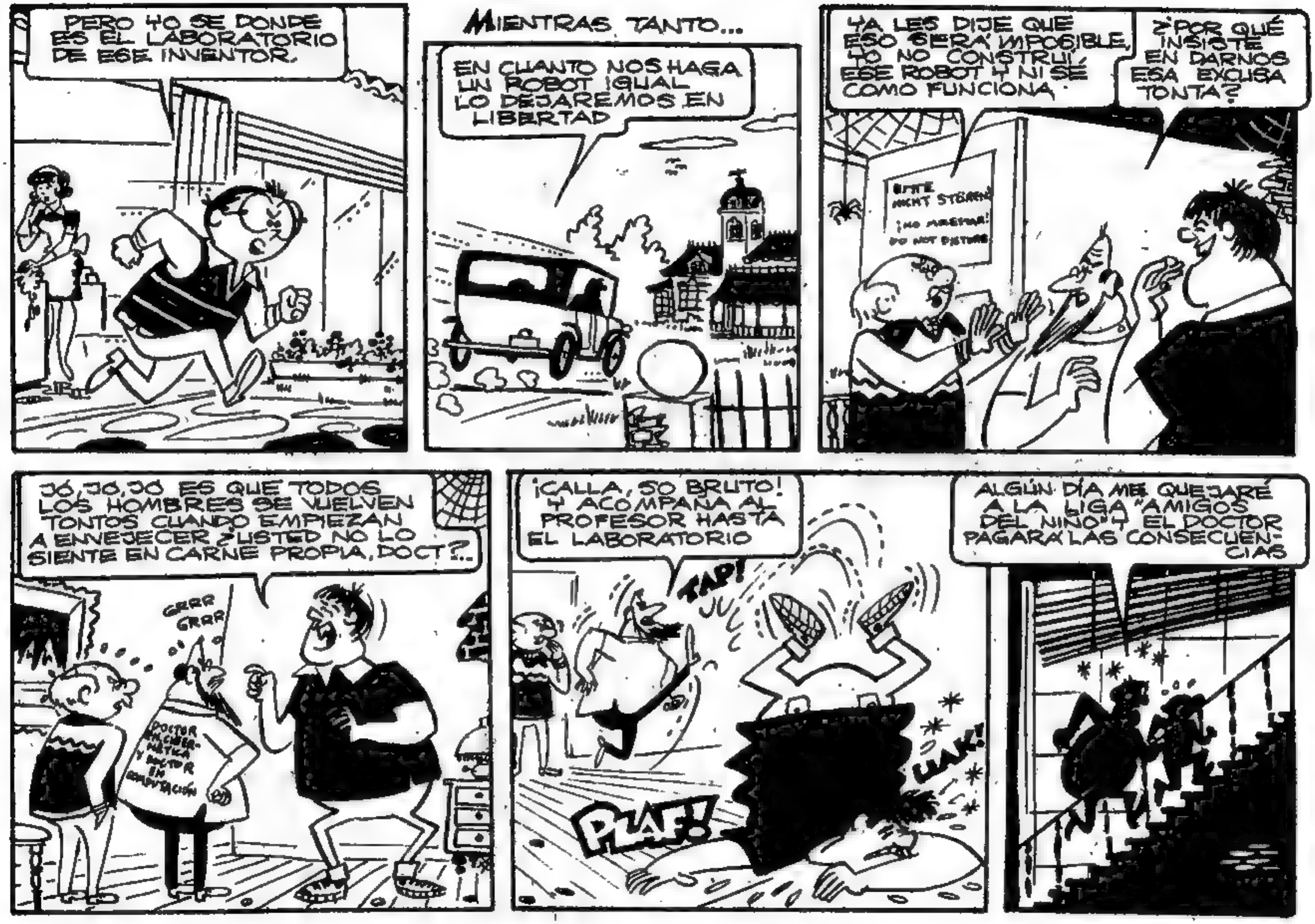
RESORTE

"EL AYUDANTE DEL PROFE"

por DAL

"LES HIZO UN ROBOT"


ME PARECIÓ QUE EL PROFE PASÓ EN ESE COCHE Y EL QUE MANEJABA ERA ~ EL AHUDANTE DEL DOCTOR CHIVA
¡PROFE, PROFEE! MMH PARECE QUE EL QUE VI ERA EL
¡NO PUJAMOS!
ROBOTA ¿ADÓNDE FUE EL PROFESOR? ¿TE DEJÓ ALGÚN MENSAJE?
¡NO! ¿MENSAJE?.. NO... EL PROFESOR ESTÁ DESAYUNANDO
¡OH! NI HA TERMINADO DE BEBER SU TÉ CON LECHE...
CREO QUE HA ENTIENDO ¡LO LLEVARON POR LA FUERZA!..


PERO YO SE DONDE ES EL LABORATORIO DE ESE INVENTOR.
MIENTRAS TANTO...
EN CUANTO NOS HAGA UN ROBOT IGUAL LO DEJAREMOS EN LIBERTAD
YA LES DIJE QUE ESO SERÁ IMPOSIBLE, YO NO CONSTRUÍ ESE ROBOT Y NI SÉ COMO FUNCIONA
¿POR QUÉ INSISTE EN DARNOS ESA EXCUSA TONTA?
JÓ, JÓ, JÓ ES QUE TODOS LOS HOMBRES SE VUELVEN TONTOS CUANDO EMPIEZAN A ENVEJECER ¿USTED NO LO SIENTE EN CARNE PROPIA, DOCT?..
GRRR GRRR
¡CALLA, SO BRUTO! Y ACOMPAÑA AL PROFESOR HASTA EL LABORATORIO
TAP!
PLAF!
UAK!
ALGÚN DÍA ME QUEJARÉ A LA LIGA "AMIGOS DEL NIÑO" Y EL DOCTOR PAGARÁ LAS CONSECUENCIAS

Y NO SALDRÁS DE AHÍ HASTA QUE NOS FABRIQUES UN ROBOT COMO EL TUTO
UG!
¡NO SÉ COMO PODRÉ HACER EGO!? NI TENGO IDEA DE COMO FUNCIONA ROBOTA
DEJARÉ EL AUTO POR AQUÍ Y CONTINUARÉ A PIE. DEBO TOMAR TODAS LAS PRECAUCIONES PARA ACERCARME A ESA CASA
YA OCULTÉ EL COCHE EN EGE BOSQUECITO... ALLÁ ESTÁ LA CASONA
¡QUÉ SILENCIO! ¿ESTARÁ AHÍ EL PROFE?
440
LOLÓ, LOLÓ, LOLÓÓÓ... ¿DONDE TE HAS METIDO, HARAGANOTE?

..¡OTRA VEZ MIRANDO TELEVISIÓN!?.. TOMA EL HACHA Y VE A CORTAR LEÑA

¡LUPA! DOCT... ESPERE QUE TERMINE ESTA SERIE

ENTRADA SOLAMENTE

EXIT

NO FUMAR

TV

ESAS SERIES SON LAS QUE TE ¡DIOTIZAN...¡AJ! LA TELEVISIÓN PARALIZA LOS CEREBROS INFANTILES...

SEGUIRÁS DESPIERTO NO FUME NI TOME

NO ME CREE MÁS TRAUMAS DE LOS QUE TENGO, DOCT, YA LE DIJE QUE EN CUANTO TERMINE ESTA Y LA PRÓXIMA SERIE HARÉ MI TAREA

DOKTOR PHYSIK TOR THEMIE

GRRR!

RAT-TA-TAP RA TAP-TAP

CON ESTO TERMINARÉ CON ESTA Y TODAS LAS SERIES

¡OH! ¡EL TELEVISORCITO QUE ME HABÍAN TRAÍDO LOS REYES!

GRAN!

VIEJO MALIGNO, EN VEZ DE HACHAR LEÑA LE CORTARÉ LA CABEZA

¡NO, LOLÓ, NO! TE PROMETO QUE EN CUANTO ESE PROFESOR NOS HAGA UN ROBOT, ÉL HARÁ TUS TAREAS

¡MMH!.. LO QUE SOSPECHABA EL PROFE ESTÁ AQUÍ ESPIARÉ POR TODAS LAS VENTANAS, TAL VEZ EN LOS PISOS DE ARRIBA...

POT... PROFE, SOY YO, ROBORTE

¡EH! ¿CÓMO SUPISTE QUE ESTABA AQUÍ?..

ROBERT SIANER

LO VI PAGAR EN EL COCHE DE ESTA GENTE

ME HAN TRAÍDO PARA QUE LES HAGA UN ROBOT COMO EL NUESTRO

¡ESO SERÁ ¡IMPOSIBLE! ¿NO SE LOS DIJO?..

SÍ, PERO NO QUIEREN ENTENDER RAZONES ¡NO ME DEJARÁN IR HASTA QUE HAGA UN ROBOT!

SE ME OCURRIÓ UNA IDEA, PROFE, LOS ENGAÑAREMOS, YO ME DISFRAZARÉ DE ROBOT...

¿PERO QUÉ CONSEGUIREMOS CON ESO?

RAUCHEN VERBOTEN Y NO FUMAR

PUERTA

QUE A USTED LO DEJEN EN LIBERTAD... LUEGO YO ME LAS ARREGLARÉ PARA HUIR

MANOS A LA OBRA

NICHT RAUCHEN! FUMAR IDIOTIZA

NO FUMAR

ESTE TAMBOR DE LATÓN NOS SERVIRÁ PARA HACER EL CUERPO DEL ROBOT

AHORA FALTA COLOCARLE LA CABEZA

ESTO NOS SERVIRÁ PARA HACERLA

JO, JO, NO SERÁ TAN PERFECTA COMO ROBOTA PERO ESO ENGAÑAREMOS LO MISMO

¿CÓMO VA ESO, PROFESOR?..

PAGE, PAGE, YA ESTÁ LISTO

DO NOT DISTURB BITTE NICHT STÖREN

NOK! NOK! NOK!

¿DOCTOR? ¿FÍSICO? ¿QUÍMICO?

NO MOLESTAR HOMBRE TRABAJANDO

¡OH! ¿YA LA HIZO?

AQUÍ ESTÁ LO QUE USTED ME ENCARGÓ

NO FUMAR ¡IDIOTIZA!

MI TAREA HA TERMINADO, ASÍ QUE YA PUEDO IRME ¿VERDAD?

DO NOT SMOKE, OR

¡UN MOMENTO, PROFESOR! PRIMERO QUEREMOS VER SI ESTE ROBOT FUNCIONA

¿SI FUNCIONA? JA, JA, EN ESA CABEZA ESTÁ EL CEREBRO ELECTRÓNICO MÁS PERFECTO DEL MUNDO. PÍDALE VERBALMENTE QUE EJECUTE CUALQUIER COSA Y LO HARÁ

¡HUM! ¿QUÉ PODRÍA PEDIRLE PARA PONERLA A PRUEBA?...

DOCT, HAGA QUE LIMPIE LA ESCALERA, QUE ARREGLE LA PUERTA DEL FONDO, QUE LAVE LOS VIDRIOS QUE CORTE LOS YUYOS Y ENGRASE...

¡BASTA IDIOTA! ESO ES TODO LO QUE TU TENDRÍAS QUE HABER HECHO SINO FUESES TAN VAGO

DE OLVIDA QUE ME PROMETIÓ QUE EL ROBOT HARÍA MIS TAREAS

KLIK!

DOKT. DOKT.

¡ZAF!

PARA HACERLES UNA DEMOSTRACIÓN HARÁ UNA COSA BIEN DIFÍCIL

NO FUMAR LA NICOTINA TARADIZA

?

?

EJECUTARÁ UNA MELODÍA EN ESE PIANO DESVENCIJADO

SI HACE ESO YA SE PUEDE CONSIDERAR EN LIBERTAD, PROFESOR

MUSIC ROOM

¡OH! ESA MELODÍA ME RECUERDA LOS DÍAS DE MI INFANCIA CUANDO YO ME ACURRUCABA EN EL REGAZO DE MI MADRE SNIF, SNIF, BLIF

¡ESO PASÓ HACE SIGLOS! ¿NO DOCT? JO, JO, JO

BUENO, AHÍ TIENE EL ROBOT 4O ME RETIRO, BUENAS TARDES

ADIÓS PROFESOR, 4 MUCHAS GRACIAS

¿CUANDO LO HAREMOS TRABAJAR? ¡NO SE LA VA A PASAR CANTANDO!?

DULCE ILUSIÓN AZUL...

¡CALLA, IDIOTA! NO INTERRUMPAS ESA BALADA QUE ME TRAE RECUERDOS DE MI DULCE INFANCIA

...OTOÑO ME TRAE MELANCOLÍA DE HOJAS MUERTAS...

DOCTOR EN FÍSICA Y DOCTOR EN QUÍMICA

ESO YA PASÓ, DOCT. HAY QUE VIVIR EL PRESENTE, LO PASADO PISADO JA, JA, JA

¡AJ! ¡NO TIENES SENTIMIENTOS ENTRE LAS PARTÍCULAS DE ASERRÍN QUE LLENAN ESA CABEZOTA!

LALALALA...

PONT, PONT.

FUERA DE AQUÍ, YA TE LLAMARÉ CUANDO TE NECESITE

MIRE, DOCT, EL ROBOT SE VA

AUSS

TU LO HAS ESPANTADO CON TUS RISOTADAS

¡NO SE PREOCUPE, DOCT! NO IRÁ MUY LEJOS

¡OH! ¡LE HAS ARRANCADO LA CABEZA!

¡Y EL CUERPO SIGUE CORRIENDO!

NO IMPORTA AQUÍ ESTÁ EL CEREBRO ELECTRÓNICO ES LO MÁS IMPORTANTE DE ESE ROBOT

??

DOKTOR DOKTOR UND ARBEITER

LE FABRICAREMOS OTRO CUERPO Y LISTO

HÁGALO SIN PATAS, DOCT, ASÍ NO PODRÁ ESCAPAR... TENGO IDEAS, ¿NO?

PARECE QUE YA NO ME PERSIGUEN... SE CONFORMARON CON ESA CABEZA

¿REGORTE, QUÉ OCURRIÓ? ¿YA LOGRASTE HUIR?..

SÍ, PROFE FUE TODO MÁS SENCILLO DE LO QUE PENSAMOS

...Y SE LLEVARON LA CABEZA CREYENDO QUE AHÍ ESTABA LO PRINCIPAL DEL ROBOT JA,JA,JA

¡GRACIAS A TU IMAGINACIÓN ME LIBRASTE DE ESA GENTE! TE FELICITO, REGORTE

FIN

VEA LOS PLANETAS Y LAS ESTRELLAS COMO NUNCA

TELESCOPIO
SELENE DOPSON

CON ESPEJO DE 26 cmt.
U$S 1600.- 500 X

OCULARES RAMSDEN

F 2 mm	$ 33.-
F 4 mm	$ 24.-
F 7 mm	$ 18.-
F 12 mm	$ 17.-
F 25 mm	$ 15.-

PIDA MAS INFORMACION.

POR OTROS MODELOS EN MONTURA ECUATORIAL Y AZIMUTAL PIEZAS SUELTAS Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA ARMAR SU TELESCOPIO.

ESPEJOS PARA TELESCOPIOS

ϕ 5,5 cm. Df 60 cm.	$ 60.-
ϕ 7,5 cm. Df 90 cm.	$ 78.-
ϕ 9 cm. Df 90 cm.	$ 100.-
ϕ 10 cm. Df 90 cm.	$ 130.-
ϕ 14 cm. Df 84 cm.	$ 170.-

CONSULTAR EN REDACCION DE TARDE

ENVIOS A TODO EL PAIS

WHITTALL HOBBIES

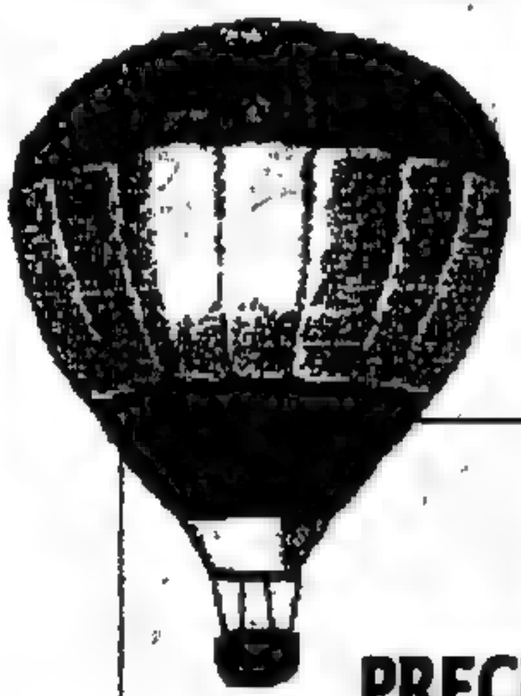
Donizetti 98 piso 1° dep. 4 -
(1832) Lomas de Zamora - Bs. As.

Tel. 245-3048
Y Al 244-5392

REVISTA

UL&X ULTRALIVIANOS & EXPERIMENTALES

PUBLICACION PARA EL PILOTO, DISEÑADOR Y CONSTRUCTOR DE AERONAVES RECREATIVAS



PRECIO

$ 3.-

Temas:

ALADELTISMO
ULTRALIVIANOS
EXPERIMENTALES
PARACAIDISMO
CONSTRUCCION
AERODINAMICA
AEROMODELISMO F.A.I.
CALENDARIO
ALAS ROTATIVAS
SEGURIDAD
Y OTROS

EL Nº 3
APARECE
en
DICIEMBRE

SUSCRIPCION
anuál
$ 18 -

Piedrito y Saurito

Por GUERRERO

"COBRANZA SATISFECHA"

NO LE PUDE PAGAR EL ALQUILER DE LA CAVERNA Y ME QUIERE ECHAR...¡al al!..

¡AH, MALVADO! ¿Y CUANTO LE COBRA?

Y... A VECES UN ALCE, O DOS GACELAS... AHORA QUIERE UN CIERVO... Y YO YA NO ESTOY EN CONDICIONES DE SALIR A CAZAR

¡HUMM!...DEJELO POR MI CUENTA ABUELO

HASTA LUEGO ABUELO, YA VOLVERÉ

HASTA LUEGO. Y GRACIAS, MUCHACHO

ESE SINVERGÜENZA SABE QUE EN ÉSTA ÉPOCA ES DIFICIL CAZAR UN CIERVO, POR ESO LE EXIGE UNO AL POBRE VIEJO. MIRA, VAMOS A PESCAR MIENTRAS PIENSO ALGO

NO SE VE NINGÚN PEZ... ESTATE ALERTA, SALVAJITO. SI NO, HOY NO COMEMOS

¡AHÍ VÁ UNO! ¡Y PARECE BIEN GRANDE!

¡LE ACERTÉ !.. ¡HOY COMEMOS SAURITO! ¡APÚRATE !..

¡ATRÁPALO Y TRÁELO! UNA VEZ QUE REPONGAMOS ENERGÍAS NOS DEDICAREMOS A BUSCAR UN CIERVO.

¡JA'! ¡AQUÍ TENEMOS PARA DOS DÍAS!.. APENAS SI LO PUEDO TENER...

VAMOS A PREPARARLO ¡HUMMM!.. ¡QUÉ DURO ESTÁ AQUÍ !.. PARECE QUE EL CUCHILLO CHOCA CONTRA ALGO...

¡OH OH !.. ¡MIRA QUE TENÍA EN LA PANZA! ¡SON PERLAS, SAURITO! ¡ESTO ES FABULOSO!

CREO QUE ESTO SOLUCIONARÁ EL PROBLEMA DEL ABUELO, SE ME OCURRE ALGO

¡YA ESTÁ! IREMOS A VER A CAZATUTI; EL PODRÁ CONSEGUIRME UN CIERVO. SU NOVIA ES LOCA POR LOS ADORNOS Y ESTAS PERLAS LO DESLUMBRARÁN

Y MAS TARDE

¡EH, CAZATUTI!.. ¡VEN QUE QUIERO HABLARTE!

¿EH?..

MIRA ESTO ¿QUE TE PARECEN?

¡¡¡ CIELOS !!!

¡SON PERLAS LEGITIMAS! ¡QUE COLLAR PODRIA HACERSE MI NOVIA CON ELLAS! ¡QUEDARIA COMO UN REY!

¡PUES SERÁN TUYAS SI ME HACES UN FAVOR!

TIENES QUE CAZARME UN CIERVO PARA ESTA TARDE

¿UNO? ¡TODOS LOS QUE QUIERAS! ¡YO SÉ DONDE ENCONTRARLOS!

VUELVE CUANDO SE PONGA EL SOL Y TENDRÁS UNA MANADA A TU DISPOSICIÓN

¡NI UNA PALABRA MÁS! ¿VAMOS SAURITO?.

¡REMOS A VER AL PROPIETARIO DE LA CAVERNA. TENGO QUE PROPONERLE ALGO

¡AJÁ, AQUÍ VIVE! ¡VAYA UNA CAVERNA! ¡DEBE SER DE VARIOS AMBIENTES!¿ Y EL MISERABLE ESTE NECESITA EL ALQUILER DEL POBRE VIEJO?

QUIERO VER A TU AMO, ¡DILE QUE LE INTERESARÁ!

UN MOMENTITO, VERÉ SI LO PUEDE ATENDER

¿¡QUE QUIERES AQUÍ?! ¿QUIEN TE ENVIA?¡SE BREVE! ¡NO ME GUSTA QUE ME MOLESTEN POR TRIVIALIDADES!

¡QUE CARACTER TIENE EL SEÑOR! ESTE... BUENO...

POCO DESPUÉS, PIEDRITO, SALIA LOCO DE CONTENTO DE LA CAVERNA

¿QUE PLANES SE TRAE NUESTRO AMIGO?

¡YIIIUPIII!.. ¡LO CONSEGUI... ¿VAMOS SAURITO?

¡EH, ABUELO, PÓNGASE CONTENTO, NO TENDRÁ MAS PROBLEMAS CON ESE APROVECHADOR!

¿EH, CÓMO?!

¡COMO LO OYE! ESTA CAVERNA SERÁ SUYA Y ESE MALVADO NO LO MOLESTARÁ MAS, ¡MAS TARDE VOLVERÉ!

¿PE... PERO QUE LOCURAS DICES, MUCHACHO?

RATO DESPUÉS LLEGABA OTRA VEZ HASTA LO DE CAZATUTI

¡MIRA SAURITO! ¡CAZATUTI CUMPLIÓ SU PALABRA! ¡AHÍ VIENE TRAYENDO UNA MANADA DE CIERVOS!

¡BRAVO, CAZATUTI! ¡AQUÍ TIENES LAS PERLAS, AHORA AYÚDAME A LLEVAR ESTOS CIERVOS HASTA LO DEL ABUELO!

¡OH, GRACIAS PIEDRITO! ¡CÓMO NO, EN MARCHA!

¿¡CÓMO?¿YA ESTÁS ACÁ? ¿Y TODOS ESOS CIERVOS? ¡YO NECESITABA UNO SOLO!

SÍ, ABUELO, PERO LE COMPRÉ LA CAVERNA A CAMBIO DE ELLOS

¡OH, NOO!..

Y AL OTRO DÍA...

AHÍ VIENE A CERRAR EL TRATO

¡BIEN! ¡AQUÍ TRAIGO EL TÍTULO! ¡VENGAN LOS CIERVOS!

¡AJÁ! ¡AHÍ LOS VEO! ¡HERMOSOS EJEMPLARES ME LOS LLEVO AHORA MISMO!

TODO ESTÁ EN ORDEN, ABUELO, LA CAVERNA ES SUYA

¡OH, NO LO PUEDO CREER!

¡SAURITO, DEJA SALIR A LOS CIERVOS PARA QUE SE LOS LLEVE EL SEÑOR!.. ¡SUÉLTALOS!

¡OH, QUE APURO LLEVA!

¡JA JA JA! ¡YA LO CREO, AHORA USTED TIENE EL TÍTULO Y QUE EL HAGA LO QUE QUIERA CON LOS CIERVOS, PERO LE ASEGURO QUE NO VOLVERÁ MÁS, JAJA!

¡AAYY!

FIN MUY FELIZ

aprendé

ENERGIA SOLAR

PREPARATE YA MISMO PARA EL AÑO 2000

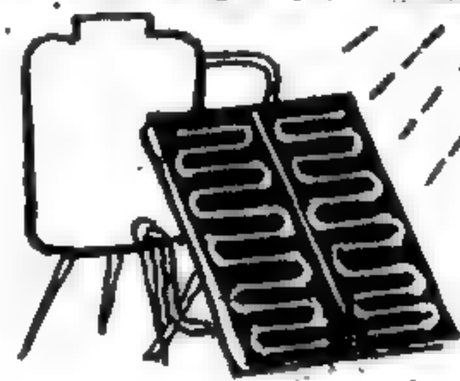
CURSO DE ENERGIA SOLAR
DURACION: Cuatro meses - Sábados de 9,30 a 12,30 horas.

POR EL SOL:

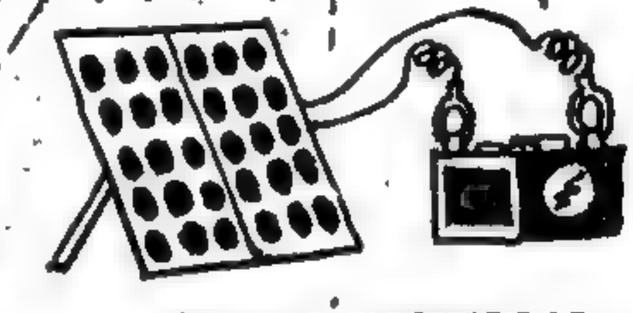
—Luz en electricidad
—Calentamiento de agua
—Construcción de casas calientes y frías
—Destilación de agua
—Cocinas solares

OTROS TEMAS:

—Biogas
—Energía Eólica
—Vehículos eléctricos



CALENTÁ EL AGUA POR EL SOL



PRODUCÍ ELECTRICIDAD POR EL SOL

para informes enviar $ 1,50 —

Lezica 3948 (Altura Rivadavia al 3900) - Buenos Aires
Teléfonos: 981-1241 y 982-2615

cursos por correspondencia para todo el país, y cursos personales EN NUESTRO LABORATORIO EN BUENOS AIRES.

dirigido por Ariel C. Bierti que diseño el auto solar eléctrico argentino desde 1975

LABORATORIO SOLAR - Lezica 3948 Buenos Aires (1202) ARGENTINA

NOMBRE .....

DIRECCION .....

CIUDAD ..... C P .....

MICROCOMPUTACION **TS1000 y compatibles**

GRÁFICO de BARRAS

software

El propósito de este programa es el de simular un gráfico de barras como los de uso comercial.

Córranlo en su TS-1000 y vean los resultados.

Por dudas consulten en EMI.

```
 5 LET T=0
10 FOR J=0 TO 49
20 LET R=INT (RND*40 +1)
30 LET T = T+R
40 FOR K=0 TO R
50 PLOT J, K
60 NEXT K
70 NEXT J
80 PAUSE 100
90 FOR J=0 TO 49
100 PLOT J, T/50
110 NEXT J
120 PRINT TAB 5; "PROMEDIO R=";
T/50
```


EMI ELECTRÓNICA

OFERTA

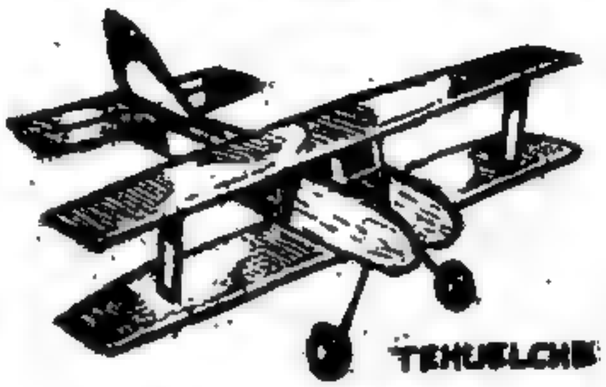
EMISORAS completas con fuente y gabinete
25 W ..... MONO U$S 570.-
100 W ..... STEREO U$S 1.200.-
AMPLIFICADORES
226 W ..... U$S 500.-

PLAQUETAS ARMADAS
EMISORA 25 W ... MONO U$S 300.-
EMISORA 100 W ... STEREO U$S 700.-
AMPLIFICADOR 226 W ..... U$S 350.-
LINEAL para HANDY 30 W U$S 120.-

GIROS a "ELECTRONICA EMI"
Casilla de Correo 48
Capital Federal (1449)
Tel. 632-5423

No enviar dinero antes de consultar

AEROBALSA



HOBBIES

J.B. JUSTO 9441
TEL. 642-8468

Equipos Escolares en Madera Balsa
RC
Planeadores y Modelos Varios

COMERCIANTES:
solicitan lista de precios

Solicite informes

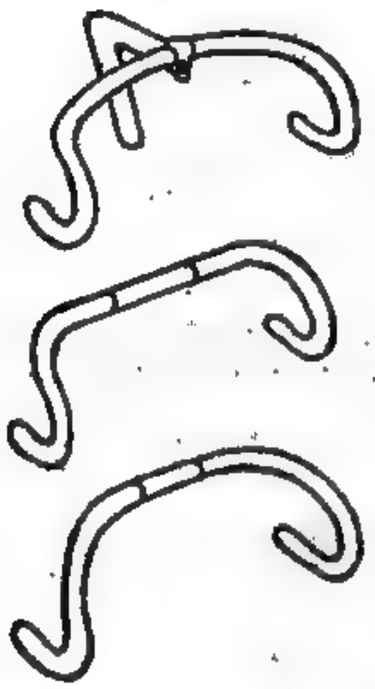
Giros y pedidos a nombre de

GUSTAVO OSCAR BENDRANAS

REPARACIONES FACILES

LOS MANUBRIOS O

Fig 4 MANUBRIOS DE CARRERA



① AERODINÁMICO (INCLINADO)

② CUADRADO

③ REDONDO

¡Hola amigos!

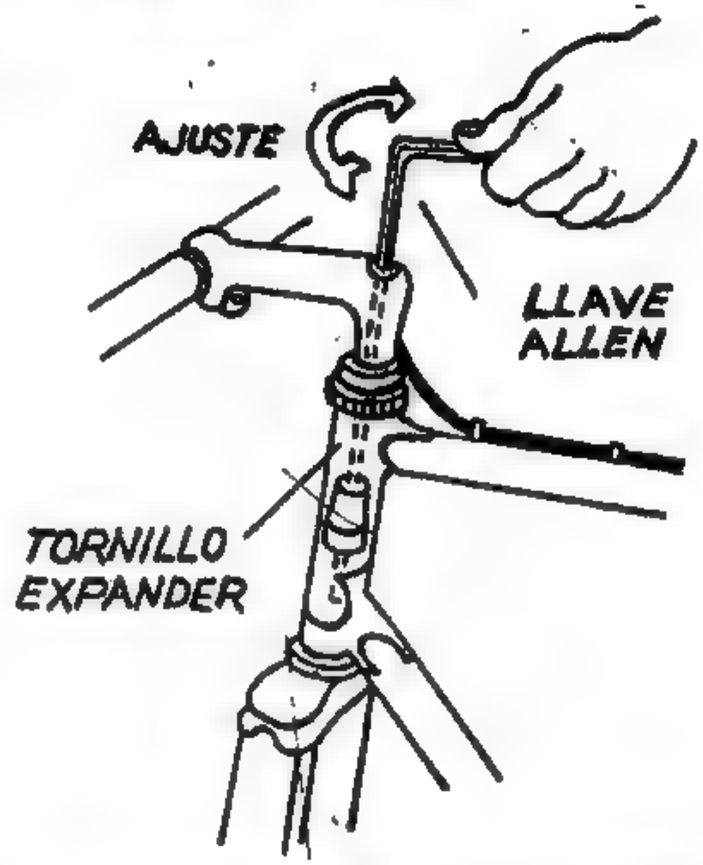
Después de mucho tiempo ausente, sin aviso, vuelvo a estas páginas llenas de ideas útiles, como lo ha sido desde hace muchos años atrás, y que nunca dejó de salir un número hasta nuestros días.

Como recordarán, en la última nota, (Nº 308) describimos la instalación de nuestro grip de goma, sobre el manubrio de nuestra "Bike".

En este número veremos los distintos tipos de manubrios existentes en varios modelos de bicicletas.

MODO DE AJUSTAR EL TORNILLO EXPANDER (CON LLAVE ALLEN)

Fig 5



TIPO SPORT: el tipo sport se caracteriza por su forma semi-curvilínea, con su stein unidos y soldados entre sí. (Otros modelos son regulables) generalmente cromados, equipados con un tornillo expansor (expander), sus manijas de frenos fijas o desmontables, con puños de plástico negros o blancos. (Fig. 1).

DE PASEO: este modelo se distingue de todos los demás por ser más robusto ya que en la forma están insertadas las guías de las levas de freno, se dispone también de tornillo expander y puños de plástico. (Fig. 2)

ALL TERRAIN o MOUNTAIN-BIKE (Todo terreno o montañesa). Este manubrio se caracteriza por ser un tubo totalmente recto, pintado de negro, con levas de freno regulables y en los mismos, se sitúan los mandos de los cambios de velocidades y el descarrilador. (Fig. 3).

El manubrio es totalmente de hierro. En otros modelos vienen en duraluminio y en los más caros, de kevlar, que es un material sintético casi liviano como una pluma y con la dureza de un hierro.

DE CARRERA: Se encuentran variados tipos de manillares, correspondientes al criterio de

MANILLARES
(SUS CARACTERISTICAS)

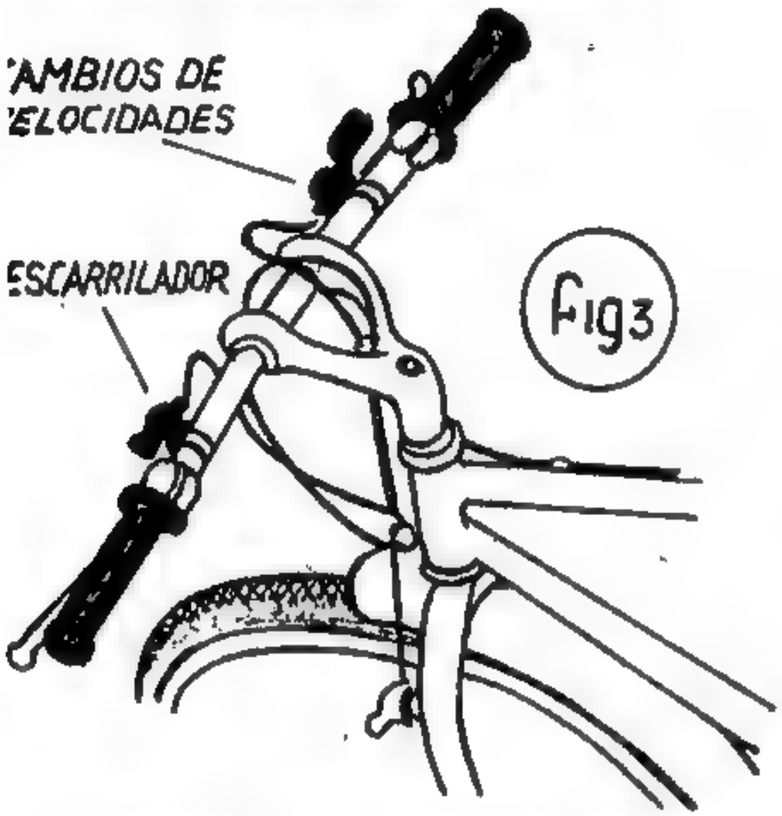


Fig3

cada corredor y a su posición preferida. Entre los que podemos destacar son manillar inclinado, cuadrado redondo.

Existen también de diferentes longitudes en función del ancho de la espalda del corredor, del busto y del largo de los brazos que, varían tal o cual sea la anatomía del ciclista. (Fig. 4).

Para finalizar, estos manubrios se ajustan con una llave "Allen" de la medida que corresponda a cada uno (Fig. 5), no así en los manubrios comunes que se ajustan con una llave fija o estriada.

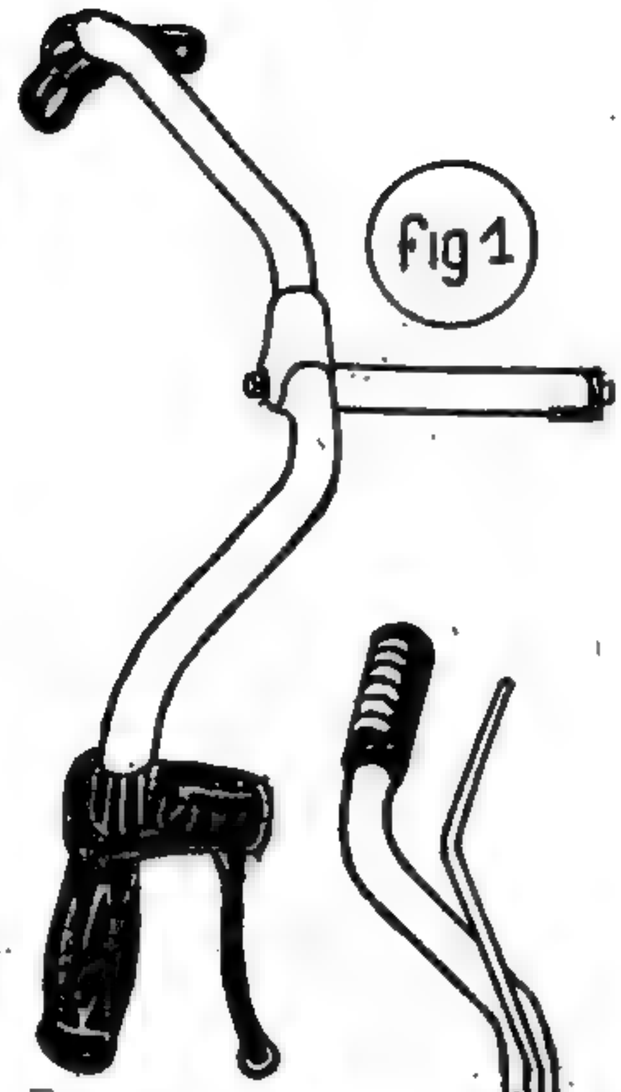


Fig1

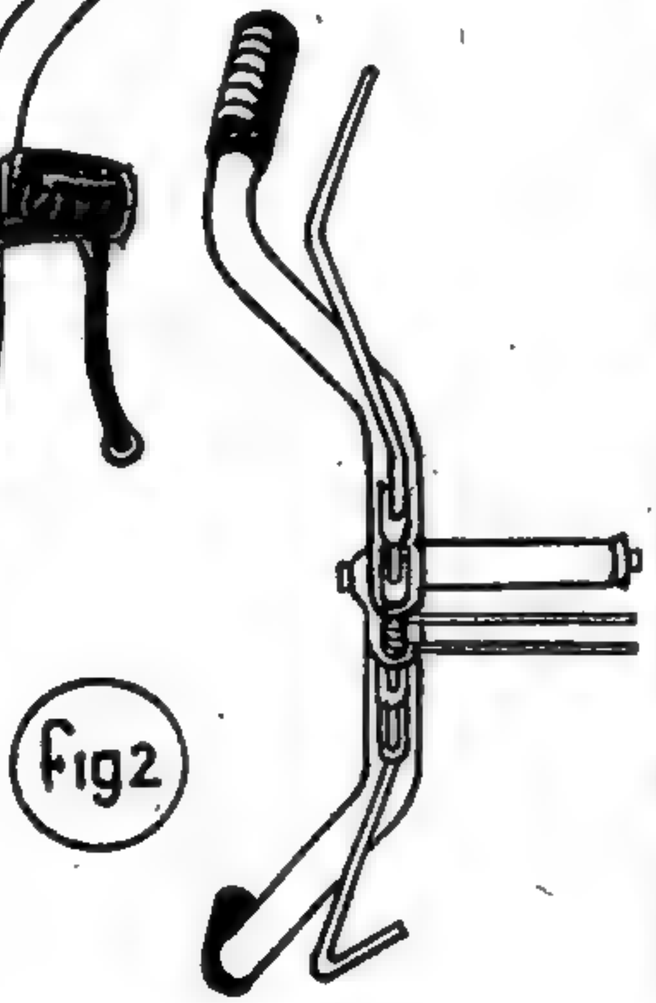


Fig2

¡Ideas!

REVISTAS ATRASADAS EN OFERTA

¡NUEVITAS Y SANITAS!...

CADA UNA	$ 0.70
5 revistas	$ 3.-
10 revistas	$ 5.-

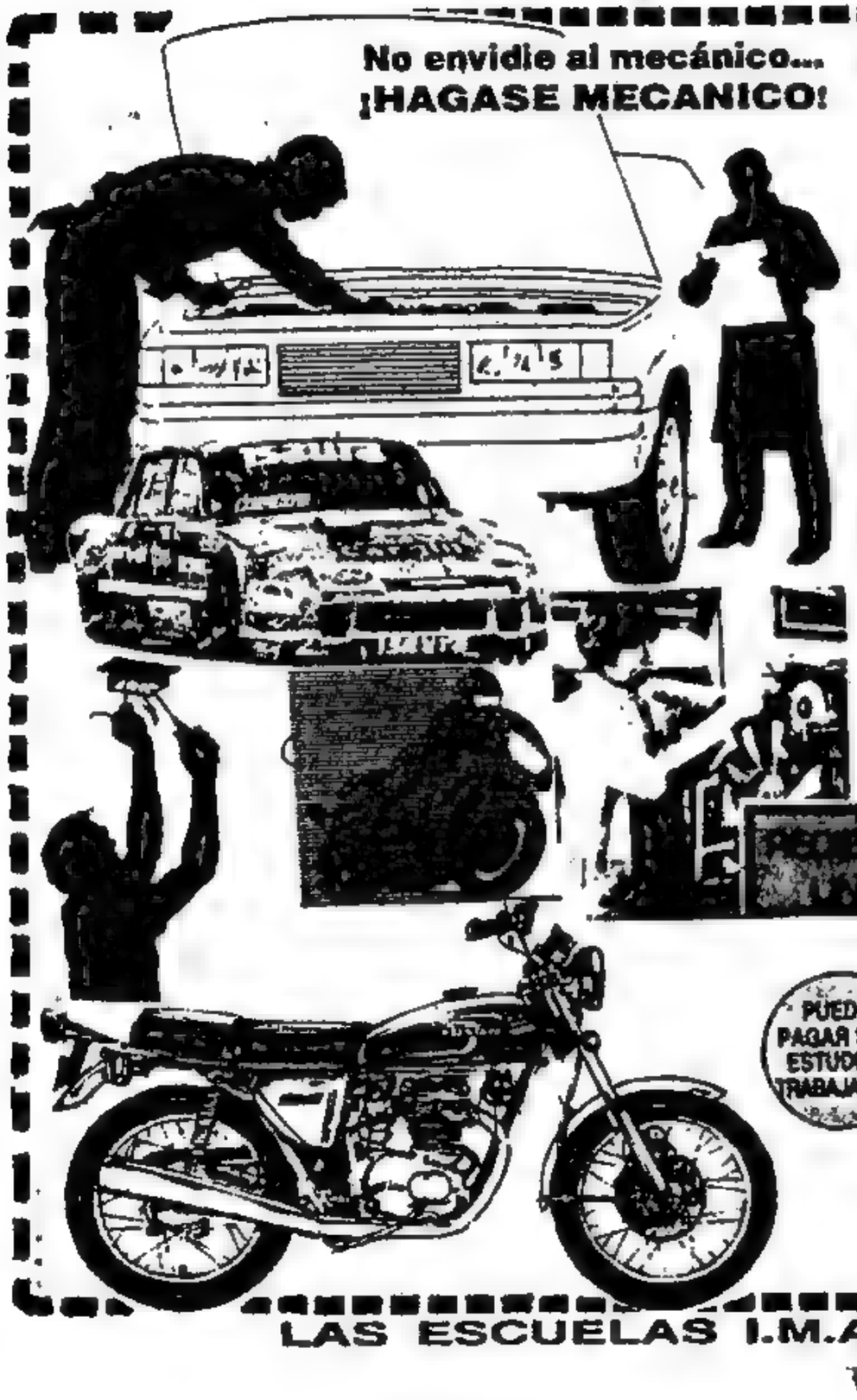
NO se envían por correo

¡Y CON TODOS LOS PLANITOS!

PASÁ POR REDACCIÓN DE TARDE (15 a 19 Hs.)

Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 3°

AHORA USTED PUEDE HACER CUALQUIER REPARACION EN AUTOS Y MOTOS



ESTUDIE

EN SU CASA Y POR CORREO.
SIN DESATENDER SUS OCUPACIONES

NUEVOS CURSOS

ELIJA UNO DE NUESTROS CURSOS Y TRIUNFE

1. **MOTORES DE CARRERA**
   Prepare autos para correr pilotos, TC, Fórmula Renault, TC 2000; Zonales; F3 Sudamericana, Karting, etc.
2. **ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL**
   La profesión más lucrativa de hoy, le permitirá instalarse por su cuenta y ser un electricista especializado.
3. **MOTORES NAFTEROS Y DIESEL**
   Trabaje siempre con autos, camiones, pick ups, tractores, grupos electrógenos, lanchas, embarcaciones, etc.
4. **CARBURACION Y AFINACION**
   Trabaje afinando autos en su casa e instale luego su Taller Propio de Encendido, Carburación y Alineado.
5. **MECANICO DE MOTOS**
   Repare motos en su casa, comenzando por la propia y luego instálese en un local. Motos de 2 y 4 tiempos.
6. **PREPARADOR DE MOTOS DE COMPETICION**
   Prepare motos de dos y cuatro tiempos para correr en Velocidad, Enduro, Cross, etc. Categorías Nacional y Extranjera.
7. **ELECTRICIDAD DE CASAS**
   Instalaciones, reparación de artefactos electrodomésticos, timbres, tableros, ventiladores, generadores, heladeras, lavarropas, lustradoras, planchas, estufas, freezers, etc.

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO A:

I.M.A.

ESCUELAS TECNICAS I.M.A.
Casilla 2763 - Correo Central
(1000) Buenos Aires - Argentina

GRATIS

NOMBRE _____

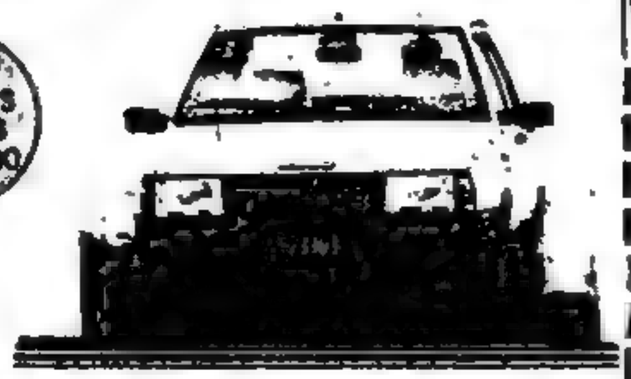
DIRECCION _____

LOCALIDAD _____ COD.POSTAL _____ PROVINCIA _____

CURSO (Elija sólo uno): _____

Agregue $ 1.-en estampillas para gastos de envío

PUEDE PAGAR SUS ESTUDIOS TRABAJANDO



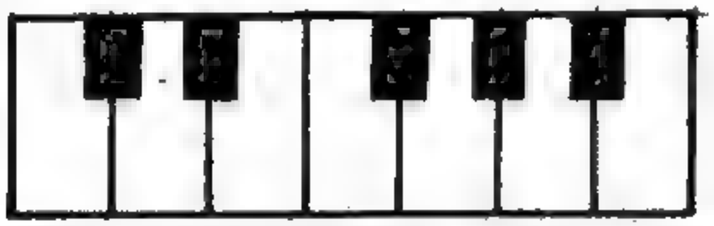
LAS ESCUELAS I.M.A. ESTAN ABIERTAS DURANTE TODO EL AN

MÚSICA

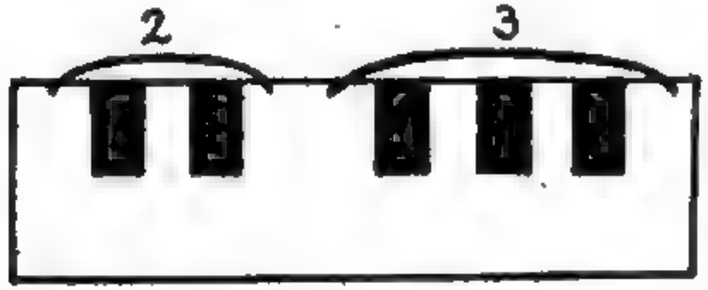
CURSO DE ÓRGANO y GUITARRA

UBICACIÓN de los SONIDOS en el TECLADO

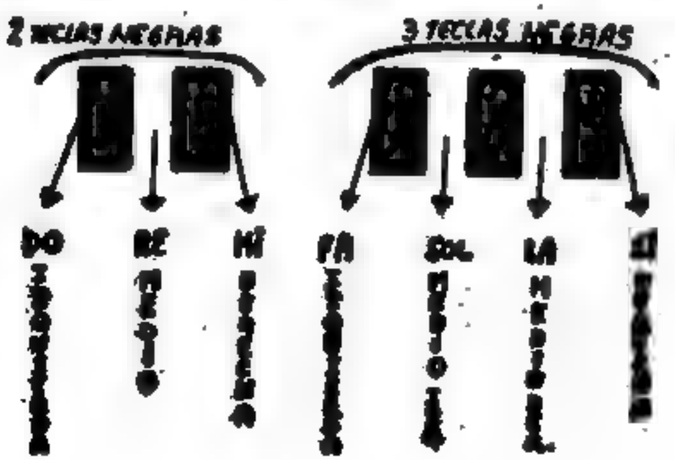
¿ COMO UBICAR LAS 7 NOTAS MUSICALES EN EL TECLADO ?



TENER PRESENTE EL DIBUJO FORMADO POR LAS TECLAS NEGRAS



SE ASOCIAN 2 TECLAS NEGRAS Y TRES TECLAS NEGRAS. ASÍ CON ESTA REFERENCIA UBICAMOS LOS 7 SONIDOS QUE LLEVAN LOS NOMBRES DE LAS 7 NOTAS QUE SE ENCUENTRAN EN LAS TECLAS BLANCAS.



UBICACION TECLAS BLANCAS

De las 2 teclas negras.
La tecla blanca a la izquierda de la 1er. tecla negra = DO
La tecla blanca en medio de las 2 teclas negras = RE.
La tecla blanca a la derecha de la 2ª tecla negra = MI.
De las 3 teclas negras.
La tecla blanca a la izquierda de la 1er. tecla negra = FA.
La tecla blanca en medio de la 1ª y 2ª tecla negra = SOL.
La tecla blanca en medio de la 2ª y 3ª tecla negra = LA.
La tecla blanca a la derecha de la 3ª tecla negra = SI.

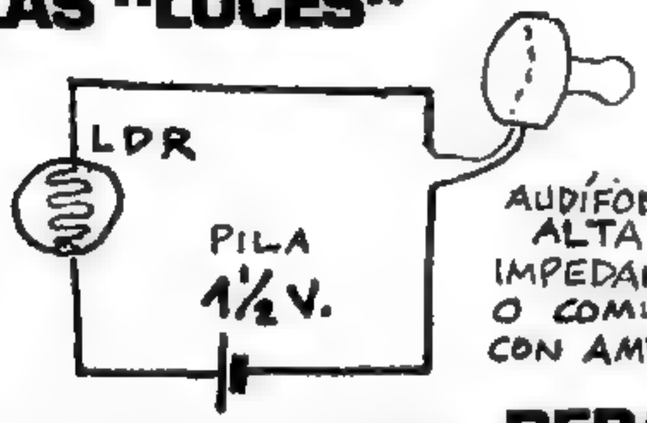
TECLAS NEGRAS

Cada tecla negra se ubica entre 2 blancas.
Siendo así entonces a cada tecla negra le corresponde tanto la tecla blanca que se ubica a su izquierda como a su derecha. Si la tecla negra corresponde a la blanca izquierda entonces lleva su mismo nombre pero es sostenido. Si la tecla negra corresponde a la blanca derecha entonces lleva su mismo nombre pero es bemol. Por ejemplo la tecla negra que se ubica entre el DO y el RE es DO sostenido y también es RE bemol.

El uso de uno u otro nombre lo explicaré más adelante lo importante es que ambos nombres corresponden a un mismo sonido. Y que es sonido intermedio (en este ejemplo entre DO y RE) como bien sabemos según la escalera de semitonos.

GUSTAVO LUIS SPALLETTA
PROFESOR DE GUITARRA Y ÓRGANO
ESTUDIOS CURSADOS
EN LA FAC. DE ARTES Y CIENCIAS MUSICALES (UCA)
Y
CONSERVATORIO NACIONAL
Tel 501-7689

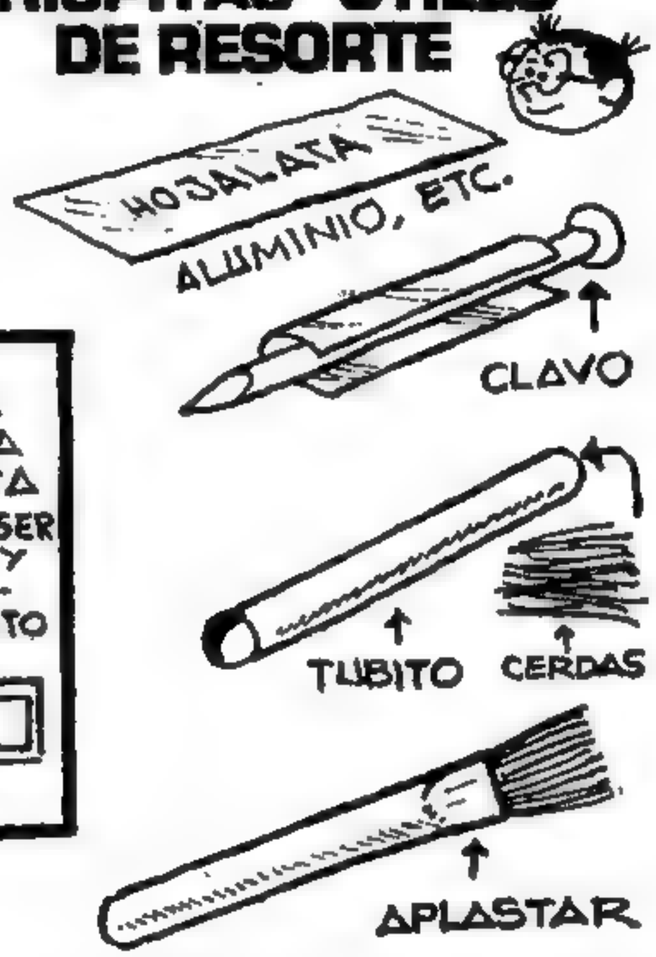
ESCUCHANDO LAS "LUCES"



Con este sencillo circuito podemos "escuchar" como oscilan las luces de lámparas, luz de la TV, tubos fluorescentes y cualquier blinker (guiñador) con ello comprobaremos que todas esas luces se apagan y prenden muchas veces por segundo, los que no tengan un audífono de alta impedancia pueden usar uno común pero con un amplificadorcito de los más simples qúe hemos publicado, esta idea la envió para compartir el doctor Jorge Atilio Giménez.

EL RINCÓN

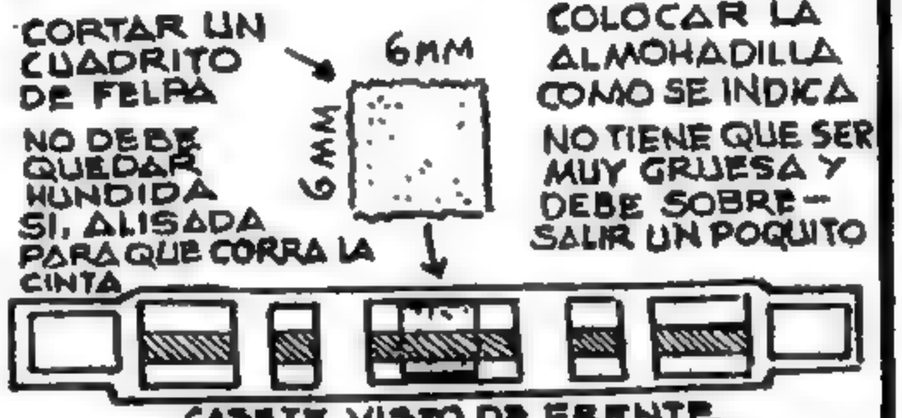
CHISPITAS ÚTILES DE RESORTE



A veces necesitamos pequeños pinceles para lavar con querosene o pintar pequeñas superficies, pegar con cola plástica etc., tomemos un clavo grueso, envolvamos en él un trozo de hojalata, aplastemos con un martillo la lata contra el clavo para que quede un tubito al retirar este, en una punta coloquémosle cerdas de algún pincel en desuso aplastemos el tubo para que queden fijas y ya está el pincelito descartable.

REPARÁ TUS CASETES

Cuando usamos mucho tiempo un casete muchas veces tendremos el inconveniente de que se graba y escucha mal debido a que se gastó la felpa que aprieta la cinta contra la cabeza magnética, la solución es colocarle una nueva o pegarle un pedazo de terciopelo un otro género parecido para que empuje sin frenarla a la cinta contra la cabeza, esta idea la hizo llegar Gisella Ramallo para compartirla con otros lectores.



LAS DIABLURAS DE

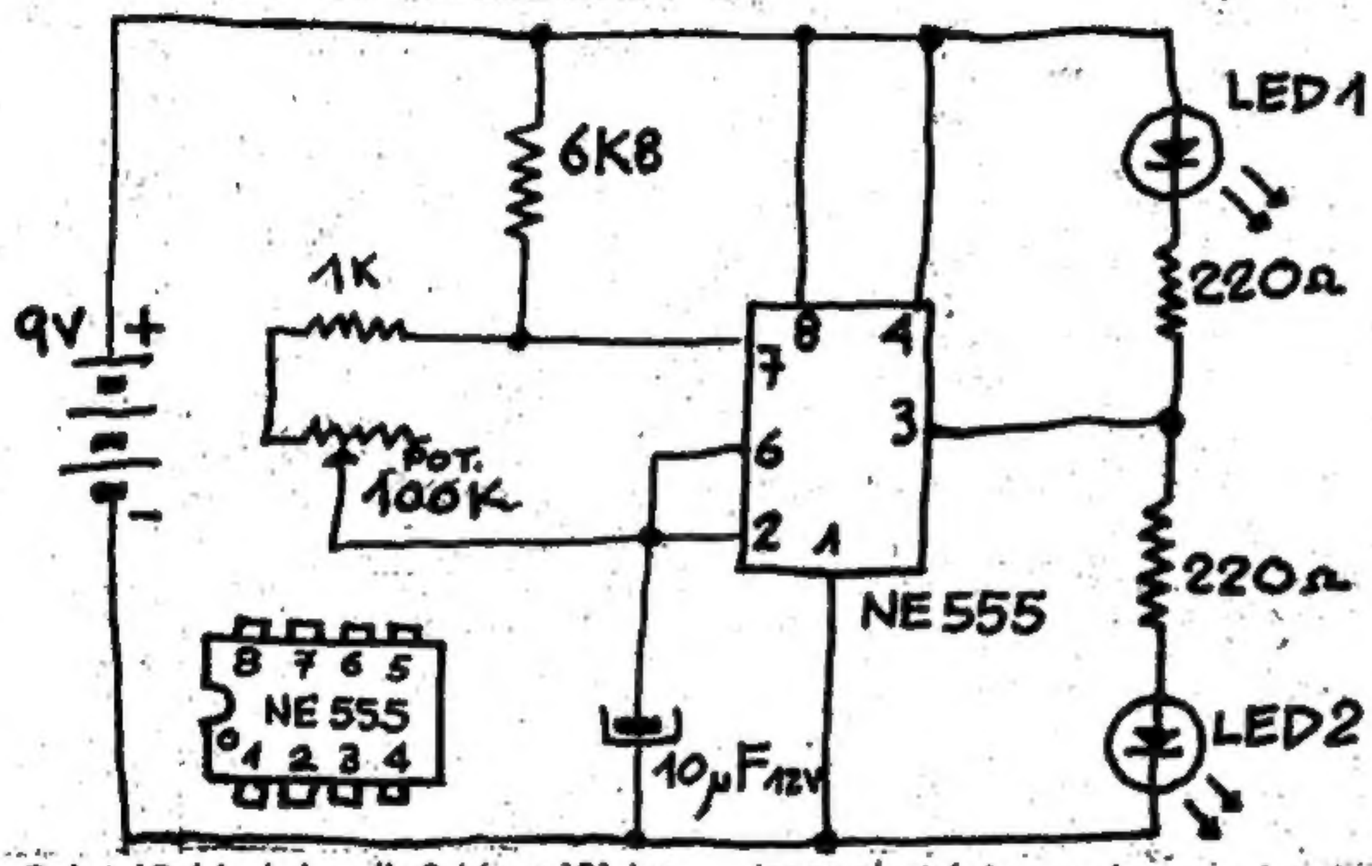
JAIMITO

NO TE LA PIERDAS!...

todos los meses en tu quiosco

DE LOS LECTORES

GUIÑADOR (blinker)



Gabriel Rubín de la calle 8, López 181 Justiniano Posse (2553) Cba. nos envió este circuito que así puede ser armado por un principiante con un led de cada lado o más de uno, la velocidad de destellos la controlaremos con el potenciómetro de 100 K los expertos en electrónica pueden usar el circuito para controlar avisos luminosos o luces para bailes, pero eso dejémoslo a los entendidos nosotros conformémonos con el guiñador y hagamos los efectos del "Suple A".

PROFESORA DE HISTORIA prepara alumnos secunderios Tel. 52-4187

el correito del Gordi

correspondencia a revista LUPIN (Gordi)
Dnal. Norte 825 3° Cap. Fed. (1363)

Hola, amigos, estoy recontento porque ya se acercan los días regios de las vacaciones, ya estoy planeando con Bubi y Bicho donde iremos, Bubi y yo preferimos el mar, Bicho en cambio prefiere las sierras o las montañas, pero creo que con nuestro auto no llegaremos muy lejos, me dijo Dol que los chicos que recién se inician tienen en los suples de electrónica muchos circuitos fáciles que con los que aparecen en la revista les servirán para practicar y aprender, lo mismo sucede con los aeromodelos siempre conviene hacer los más fáciles y no empezar por modelos complicados, la escalera se comienza a subir por los escalones de abajo... yo y Bubi hemos fracasado muchas veces por no respetar esa regla.

Diego Saez, tu circuito del detector de humo es muy bueno pero es el que salió en nuestro "Suple C" lo mismo para Lisandro Martínez de Olavarría, el planito del destellador luminoso que enviaste para compartir en las páginas del "Rincón de los Lectores" es el que se publicó en el "Suple A", igual les agradecemos la molestia pero preferimos cosas fáciles pero de aparatitos o ideas que hayan hecho ustedes y funcionen. Diego Mezzini de Beccar, preferimos programitas cortos y que tengan alguna utilidad. Roberto W. G., Razzio de Mendoza, con Whittall están estudiando publicar con mucho de lo que salió en la revista un suple de astronomía pero primero debe salir el del curso de dibujo que también es muy pedido. Sergio Mieras, en la revista está suficientemente explicada la construcción del barrilete W, para cualquier chico que haya armado algún otro le será sumamente fácil hacerlo, hasta yo lo entiendo y con eso te digo todo, chau. Chicos, les recomiendo encargar con tiempo la revista ya que en verano siempre se agota, los coleccionistas pueden pasar por aquí siempre hay números del ciento y pico y del doscientos y pico, chau.

AVISITOS GRATUITOS

ALEJANDRO SANCHEZ, calle Alsina 669, B° Belgrano, Río Tercero, Córdoba. Intercambio listados de programas en Basic y Simon's basic para C-64. TE: 25213.

FERNANDO ANTELO calle Las Talitas 141, Monte Grande (1842) B.A. Deseo cartearme con chicos y chicas de alrededor de 12 años, temas: campamentismo, aeromodelismo, electrónica, balsas y veleritos, además planos de HOBBY que me regalaron y comparto.

FERNANDO FERREYRA, calle Las Heras 382, B° Centro, Río Tercero, Córdoba. Intercambio listados y programas, juegos y graficadores para IBM-PC. TE: 21133.

MARIO SERAFINI, Virrey Avilés 3262 Cap. Fed. (1426) Deseo cartearme con chicos de 12 a 15 años. Tema: Hobbies y diversiones, cualquier otro tema.

JULIAN DO BRITO, calle Sierra Grande 927. B° Belgrano, Neuquén (8300) TE: 32694. Cambio . planitos de mimeógrafo por otros que tengo de maquetas, telescopio de 2", etc. ah! también me carteo.

LISANDRO MARTINEZ, casilla correo 469. Olavarría (7400) Deseo cartearme con chicos/as. Tema: electrónica (tengo 15 años).

DANIELA SACKS, calle Mendoza 912 Viale (310) E.R. tengo 11 años y quiero cartearme con chicas/os desde 10 años hasta 13 años tema: AMISTAD.

FEDERICO PALLIES calle Norberto de la Riestra 2249. Ciudad Evita (1778) Bs. As. Me carteo con chicos/as de cualquier edad, tema: tornados, huracanes, tormentas, torbellinos, tifones, soy scout me gustan los trenes (tengo 10 años).

LUPIN NOVIEMBRE 1992 Revista mensual de historietas, técnicas didácticas para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la Rep. - $ 1.50 Oficinas: Avda. R. S. Peña 825, 3° piso. Teléfono 326-3440, Buenos Aires. Distribuidores Capital: DISTRIMACHI S.A., C. Calvo 2428, Cap. Fed. Distribuidor Interior y Exterior. DISTRICONDOR S.A., Independencia 2746, Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual N° 267745

CORREO ARGENTINO CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR N° 726
FRANQUEO PAGADO N° 8231

TARIFA REDUCIDA
CONCESION N° 1484
C.P. 1363

ESTUDIE ASTRONÁUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO

Curso teórico-práctico completo de: TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOASTRONOMIA - COMPUTADORAS - ELECTRONICA y TV MODERNAS FISICA NUCLEAR.

Con numerosos APARATOS DE PRACTICA para que usted adquiera pronto verdadera competencia en esta actividad de enorme demanda.

Envíe HOY MISMO el cupón:

Sr. Director de la
ESCUELA UNIVERSAL DE ASTRONAUTICA
Casilla de Correo Central 5575 - Buenos Aires

Remítame informes completos del curso y una valiosa lección GRATIS sin compromiso de mi parte.

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... **Pcia.** .....

ATENCION PERSONAL. Viamonte 2247 - 5º Piso F, CAP. T.E. 501-5492

BACHILLERATO

e Ingreso a Facultades

Si Usted aprobó la Escuela Primaria ahora puede graduarse de Bachiller e ingresar a la Universidad.
CUALQUIERA SEA SU EDAD, SEXO O LUGAR DE RESIDENCIA
Inscribiéndose en los Cursos por correo del

INSTITUTO PABLO PIZZURNO
Casilla Correo Central 5575 - Buenos Aires

Marque el casillero correspondiente:
Poseo estudios primarios _____ ☐
He completado la escuela secundaria ☐

Remítanme sin compromiso de mi parte información y condiciones de inscripción en los Cursos Secundarios e Ingreso a Facultades por Correo.

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... **Pcia.** .....

R/C E-Z BEE II

EL ENTRENADOR IDEAL

YA ARMADO CON MOTOR - FACIL VUELO

COX

AERO SUR S.R.L.

Talcahuano 166 (1013) Buenos Aires

Tel. 383 - 6030 Fax: 381 - 6666

la casa del hobby